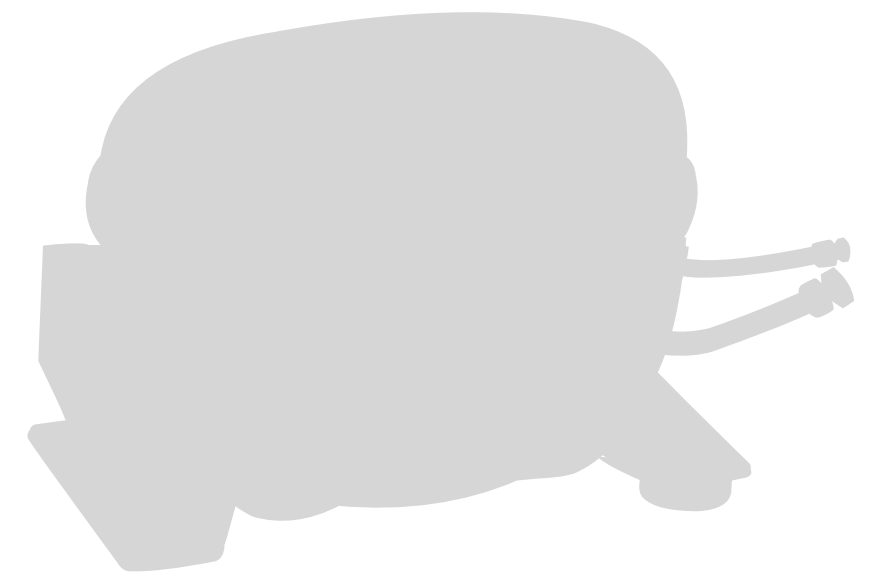


GMCC 美芝

GMCC 美芝



2024

往复式压缩机产品手册

Recip Compressor Product Catalog >>>



扫一扫
关注最新动态
Scan to get latest updates

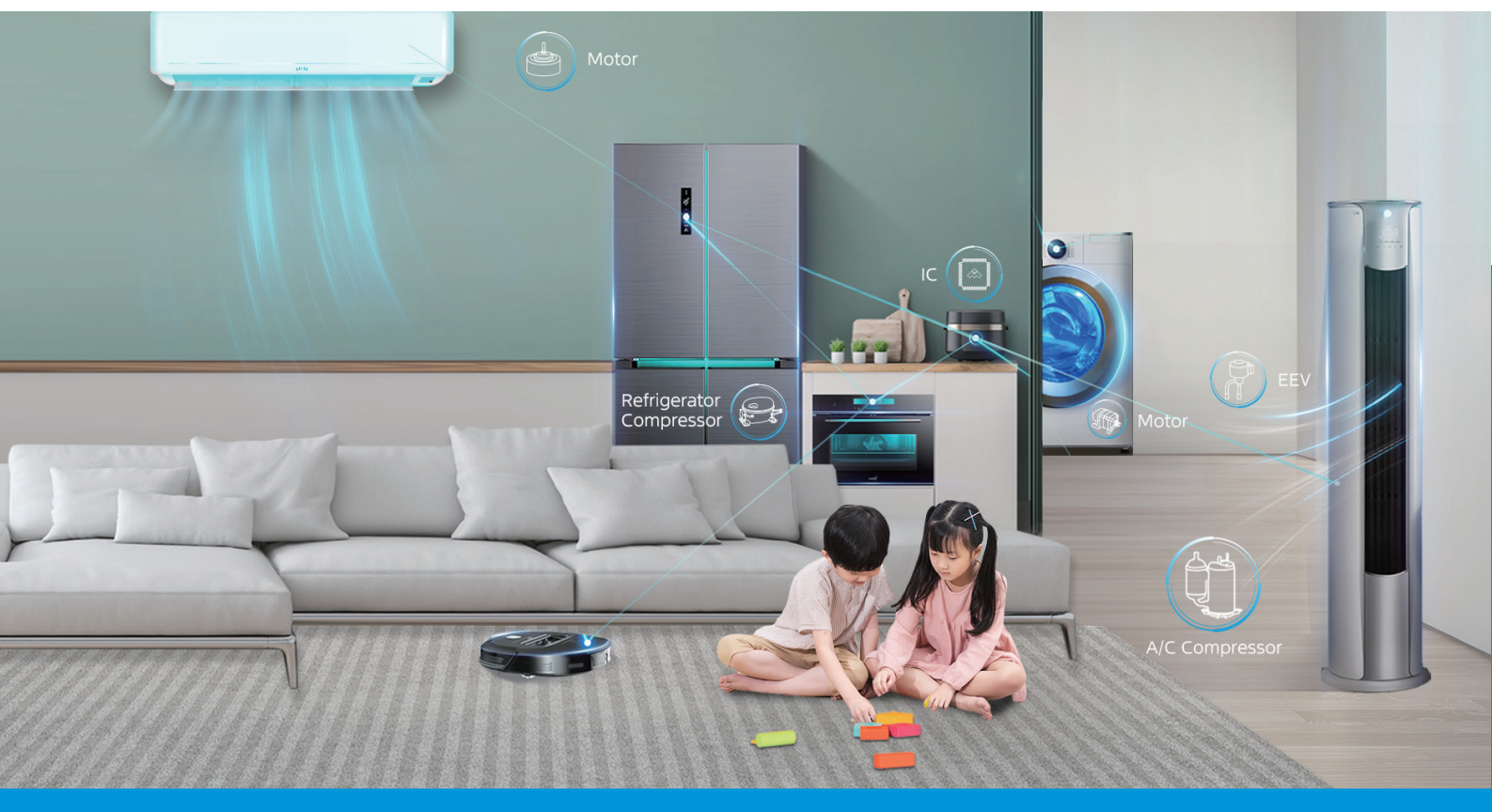
本资料相关技术数据仅供参考，实际数据以我司最新的产品规格书为准
The data of this catalog is for reference only,the actual data is subject to the latest specification document



环保纸张 Recyclable
可回收资源 Made from recycled content

欲了解最新产品技术信息，请访问GMCC官方网站：www.gmcc-welling.com
For technical details about the latest products, please visit GMCC website: www.gmcc-welling.com

目录 Contents



01

公司简介
COMPANY
PROFILE

03

科技驱动
TECHNOLOGY
DRIVEN

05

产品系列介绍
PRODUCT SERIES
INTRODUCTION

06

应用领域
APPLICATION

07

产品命名规则
及测试工况
PRODUCT NAMING
RULES

10

变频压缩机
INVERTER
COMPRESSOR

15

变频控制器
INVERTER
CONTROLLER

16

定速压缩机
FIXED SPEED
COMPRESSOR

32

轻商压缩机
LIGHT COMMERCIAL
COMPRESSOR

39

GAT定速压缩机
GAT FIXED SPEED
COMPRESSOR

44

产品外形图
OUTLINE DRAWING
OF COMPRESSOR

48

SOA-安全工作区间
SOA-SAFE
WORKING AREA

49

压缩机标准包装
COMPRESSOR
STANDARD PACKAGE

51

附件安装图
INSTALLATION OF
ACCESSORIES

53

电气接线图
ELECTRIC WIRING
DIAGRAM

54

一般技术说明
GENERAL TECHNICAL
DESCRIPTION

55

联系我们
CONTACT US

关于我们 | About Us

GMCC 美芝 &Welling 威灵 & MR 美仁，作为消费电器核心零部件系统级整体解决方案供应商，坚持绿色创新，持续升级核心技术，为客户提供可靠、绿色、高效、智慧的全品类压缩机、阀、全品类电机和芯片等产品及解决方案，助力行业健康发展、产业持续升级。

GMCC & Welling & MR, as a system-level solution supplier of core components of consumer electronics, adheres to green innovation, continuously upgrades core technology, provides customers with reliable, green, efficient and intelligent products and solutions such as all kinds of compressors, valves, motors and chips, and helps the healthy development of the industry and the continuous upgrading of the industry.

我们的产品应用 | Product

产品广泛应用于家用电器、商用制冷制热和移动制冷等领域，如各类空调、冰箱、洗衣机、冷冻冷藏柜、热泵采暖、热泵热水器、除湿机、干衣机、饮水机、油烟机、洗碗机、吸尘器、冷藏汽车、驻车空调、房车空调等。

The products are widely used in household appliances, commercial refrigeration and heating, mobile refrigeration and other fields, such as various air conditioners, refrigerators, washing machines, refrigerators, heat pump heating, heat pump water heaters, dehumidifiers, clothes dryers, water dispensers, range hoods, dishwashers, vacuum cleaners, refrigerated cars, parking air conditioners, RV air conditioners, etc.

GMCC 旋转&涡旋压缩机
Rotary & Scroll Comp.

家用空调压缩机 Household A/C Comp.	商用空调压缩机 Commercial A/C Scroll Comp.	除湿机压缩机 Dehumidifier Comp.	热泵采暖压缩机 HP Heating Comp.	热泵热水器压缩机 HP Water Heater Comp.	热泵干衣机压缩机 HP Dryer Comp.	微型压缩机 Micro Comp.	车载空调压缩机 Car A/C Comp.

GMCC 往复压缩机
Recip Comp.

家用冰箱压缩机 Household Refrigerator Comp.	家用冷柜压缩机 Household Freezer Comp.	除湿机压缩机 Dehumidifier Comp.	轻商设备压缩机 Commercial Comp.	车载冰箱压缩机 Car Refrigerator Comp.	房车冰箱压缩机 RV Refrigerator Comp.

GMCC 电子膨胀阀
EEV

美仁芯片
MR chip

电子膨胀阀 EEV				主控、触控、变频MCU Control, Touch, Motor Control MCU				智能功率模块 IPM	

Welling 电机
Motor

家用空调电机 Household A/C Motor and Fan	商用空调电机 Commercial A/C Motor	波轮/滚筒洗衣机电机 Pulsator / Drum Washing Machine Motor	油烟机电机 Range Hood Motor	吸尘器电机 Vacuum Cleaner Motor	洗碗机电泵 Electric Pump for Dishwasher	干衣机电机 Dryer Motor	热泵热水/采暖风机、循环泵 Fan for HP Water Heater and HP Heating, Circulating Water Pump



1亿

冰压年研发资金投入
100 Million RMB annual
R&D investment for recip. comp.



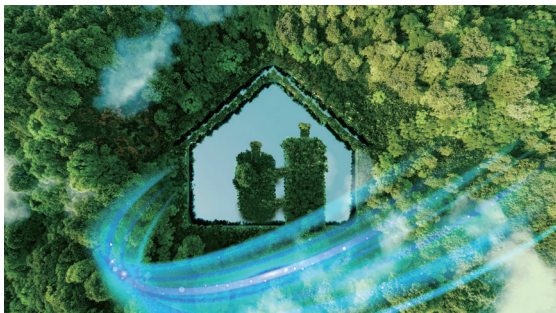
480+

冰压授权专利
Authorized Patents



10x

2012~2023连续荣获艾普兰奖
Winner of the AWE Award
from 2012-2023



为保持核心科技竞争力，GMCC 持续投入创新，不断在环保、高效、小型、智能和静音等方面进行技术研发和产品升级。

In order to maintain its core technologic competitiveness, GMCC continues to invest in innovation, continues to develop and upgrade its products regarding eco friendliness, efficiency, size, intelligence and noise.



200+

工业机器人
Industrial robots



GMCC 不断创新生产工艺，打造精益化、信息化、自动化的智能工厂，制造水平持续升级，为全球客户提供优质可靠的产品。

GMCC constantly innovates its production process, builds a lean, information-based and automated intelligent factory, and continuously upgrades its manufacturing level to provide high-quality and reliable products for customers around the world.



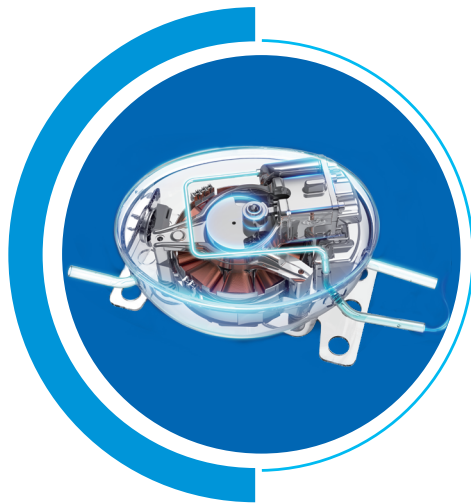
0.5s

下线一台压缩机
Production time for
each compressor



70%+

核心零部件自制率确保
供应可靠、稳定
of core parts are self made
for reliable and stable supply



变频技术省电20% 助力变频冰箱全民普及

VCC technology saves 20% energy
Promoting the popularity of inverter refrigerator

- 高效、小型、经济的变频冰压技术解决方案
Efficient, compact and economical inverter refrigerator compressor solution
- 多系列、多型谱、广泛应用
Multi-series, multi-spectrum, wide application



大冷量轻商应用 突破冰压新领域

Commercial ref compressor with high cooling capacity
Breakthrough in market

- 高效、安全、可靠的轻商冰压技术解决方案
Efficient, safe, and reliable refrigerator compressor solution
- 广泛应用于商用冰柜、轻商设备等
Widely used in commercial refrigerators, light commercial equipment, etc



新材料、新工艺等基础科学
探索冰压发展新方向

Innovation on new materials and technology
Exploring new arena

- 率先推出全铝线压缩机
First all-aluminum wire compressor
- 以高性价比、新工艺，助力冰压技术升级
Promoting refrigerator compressor upgrading with high cost performance and new technology

定速系列
Fix Speed

L系列
L series



制冷量 Cooling Capacity	制冷剂 Refrigerant
640-1000W	R290

H系列
H series



制冷量 Cooling Capacity	制冷剂 Refrigerant
80-520W	R600a、R134a R290

F系列
F series



制冷量 Cooling Capacity	制冷剂 Refrigerant
50-145W	R600a

S系列
S series



制冷量 Cooling Capacity	制冷剂 Refrigerant
38-65W	R600a

变频系列
Inverter

A系列
A series



制冷量 Cooling Capacity	制冷剂 Refrigerant
25-978W	R600a R290

Z系列
Z series



制冷量 Cooling Capacity	制冷剂 Refrigerant
35-215W	R600a

Q系列
Q series



制冷量 Cooling Capacity	制冷剂 Refrigerant
465-750W	R290

E系列
E series



制冷量 Cooling Capacity	制冷剂 Refrigerant
50-325W	R600a、R134a R290

Y系列
Y series



制冷量 Cooling Capacity	制冷剂 Refrigerant
50-96W	R600a

V系列
V series



制冷量 Cooling Capacity	制冷剂 Refrigerant
25-450W	R600a R290

M系列
M series



制冷量 Cooling Capacity	制冷剂 Refrigerant
18-107W	R134a R600a

备注：制冷量均为LBP工况下的数值
Note: The cooling capacity is all based on LBP test condition

家用领域 Household Appliances

产品系列 H\I\F\Y\I\S\A\I\V\Z
Series H\I\F\Y\I\S\A\I\V\Z



家用冰箱
Refrigerator



除湿机
Dehumidifier



冷柜
Freezer



饮水机
Water dispenser

轻商领域 Light Commercial

产品系列 L\I\Q\H\I\E\I\A\I\V
Series L\I\Q\H\I\E\I\A\I\V



食品展示柜
Food display cases



饮料柜
Beverage cooler



厨房冰箱
Kitchen refrigerator



医用冷柜
Medical freezer



酒柜
Wine cooler

直流领域 DC Inverter

产品系列 M
Series M



车载冰箱
Car refrigerator



便携箱
Portable cooler



房车冰箱
RV-refrigerator



医疗箱
Portable medical cooler

产品命名规则及测试工况

PRODUCT NAMING RULES AND TEST CONDITIONS

产品命名规则

PRODUCT NAMING RULES



测试工况

TEST CONDITION

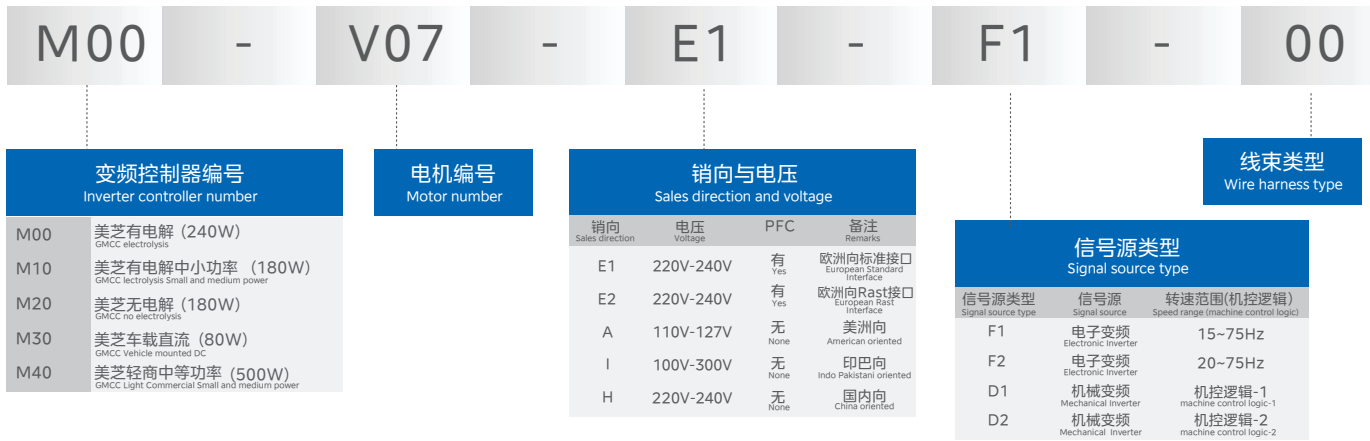
测试工况 Test Condition	低背压LBP		中背压MBP	高背压HBP
	ASHRAE	CECOMAF	ASHRAE	ASHRAE
蒸发温度Evap. Temp.℃	-23.3	-25.0	-6.7	7.2
环境温度Amb. Temp.℃	32.2	32	35	35
冷凝温度Cond. Temp.℃	54.4	55	54.4	54.4
吸气温度Suction Temp.℃	32.2	32	35	35
过冷温度Subcooling Temp.℃	32.2	55	46.1	46.1

单位换算 Conversion Table

- 1、W×3.412=Btu/h
2、W×0.864=kcal/h
3、kcal/h×1.163=W
4、kcal/h×3.968=Btu/h
5、EER=COP×3.412
6、Capacity(at50HZ)×1.16=Capacity (at 60HZ)

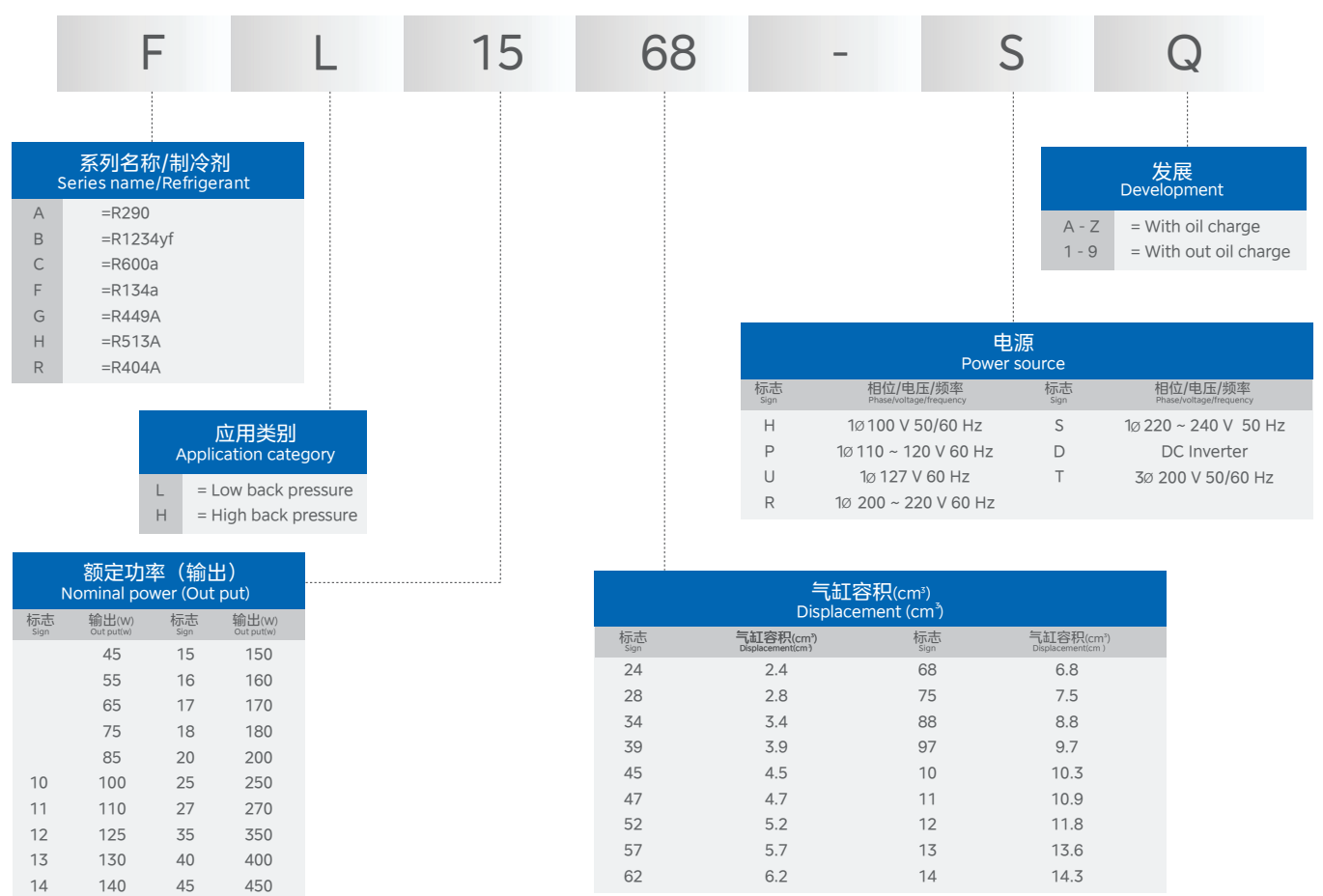
变频控制器产品命名规则

DENOMINATION OF INVERTER CONTROLLER



GAT产品命名规则

DENOMINATION OF GAT MODELS

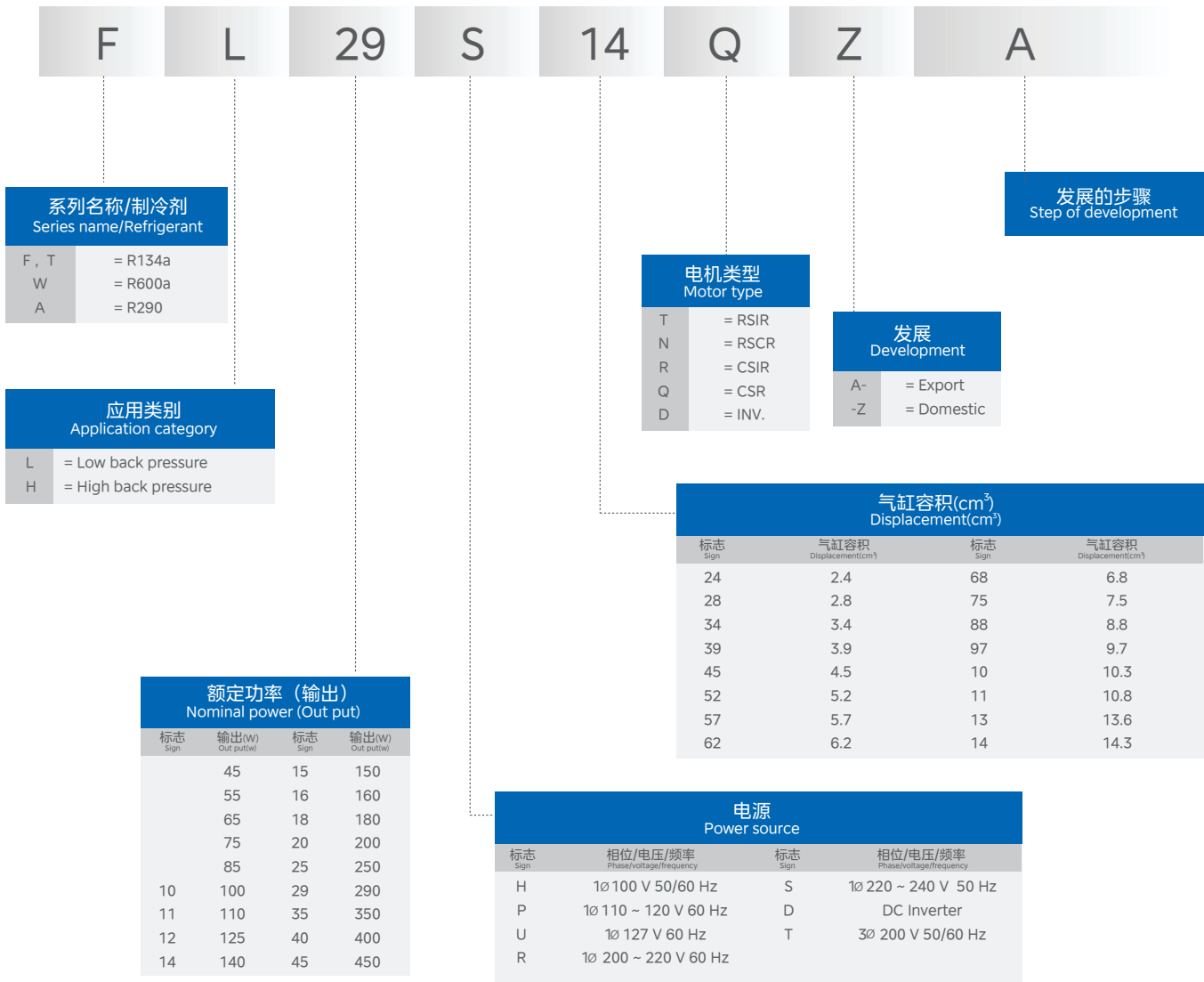


产品命名规则及测试工况

PRODUCT NAMING RULES AND TEST CONDITIONS

GAT产品命名规则

DENOMINATION OF GAT MODELS



变频压缩机

INVERTER COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	转速范围 Speed Range	转速 Speed (rpm)	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height (mm)
							制冷量 Cooling Capacity (W)	(Kcal/h)	(Btu/h)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)		

R600a LBP 变频 Inverter

100V / 220~240V / 50Hz / 60HZ

Z	DZ35Z1X	3.2	ST	BLDC	1320~4500	1320	21	18	72	1.62	5.53	TUV/CCC	AI	124
						1620	26	22	89	1.73	5.90			
						3000	46	40	157	1.57	5.36			
						4320	67	58	229	1.47	5.02			
Z	DZ40Z1A	4.0	ST	BLDC	1320~4500	1320	28	24	96	1.62	5.46	CCC	AI	124
						1620	34	29	116	1.70	5.80			
						3000	61	52	208	1.65	5.46			
						4320	90	77	307	1.55	5.12			
Z	DZ50Z1G	5.0	ST	BLDC	1320~4500	1320	38	33	130	1.45	4.71	CCC	AI	124
						1620	48	41	164	1.50	5.12			
						3000	88	76	300	1.48	5.05			
						4320	130	112	444	1.41	4.81			
Z	DZ59Z1F	5.9	ST	BLDC	1320~4500	1320	46	40	157	1.53	5.22	---	AI	124
						1620	57	49	194	1.55	5.29			
						3000	95	82	324	1.53	5.22			
						4320	140	120	478	1.48	5.05			
Z	DZ59Z1X★	5.9	ST	BLDC	1320~4500	1320	46	40	157	1.78	6.07	---	AI	124
						1620	57	49	194	1.87	6.38			
						3000	95	82	324	1.78	6.07			
						4320	140	120	478	1.70	5.80			
A	DZ59A1Z	5.9	ST	BLDC	1200~4500	1320	42	36	143	1.75	5.97	---	AI	128
						1620	54	46	184	1.80	6.14			
						3000	102	88	348	1.75	5.97			
						4320	139	120	474	1.65	5.63			
A	DZ59A1W	5.9	ST	BLDC	900~4500	1320	42	36	143	1.88	6.41	---	AI	136
						1620	54	46	184	1.95	6.65			
						3000	102	88	348	1.90	6.48			
						4320	139	120	474	1.70	5.80			
V	DZ59V1V	5.9	ST	BLDC	1200~4500	1320	46	40	157	1.92	6.55	TUV	Cu	145
						1620	57	49	194	2.00	6.82			
						3000	105	90	358	1.95	6.65			
						4320	148	127	505	1.75	5.97			
V	DZ59V1U	5.9	ST	BLDC	900~4500	1320	46	40	157	1.98	6.76	CCC	Cu	145
						1620	57	49	194	2.05	6.99			
						3000	105	90	358	1.98	6.76			
						4320	148	127	505	1.70	5.80			
Z	DZ70Z1F	7.0	ST	BLDC	1320~4500	1320	55	47	188	1.53	5.22	CCC	AI	124
						1620	65	56	222	1.55	5.29			
						3000	120	103	409	1.53	5.22			
						4320	155	133	529	1.48	5.05			

变频压缩机 INVERTER COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	转速范围 Speed Range	转速 Speed (rpm)	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2℃)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height (mm)
							制冷量 Cooling Capacity		COP	EER			
							(W)	(Kcal/h) (Btu/h)					

R600a LBP 变频 Inverter

100V / 220~240V / 50Hz / 60HZ

Z	DZ70Z1A	7.0	ST	BLDC	1320~4500	1320	55	47	188	1.68	5.73	CCC	AI	124
						1620	65	56	222	1.75	5.97			
						3000	120	103	409	1.65	5.63			
						4320	155	133	529	1.60	5.46			
Z	DZ70Z1X	7.0	ST	BLDC	1320~4500	1320	55	47	188	1.80	6.07	CCC	AI	124
						1620	65	56	222	1.86	6.35			
						3000	120	103	409	1.78	6.07			
						4320	155	133	529	1.70	5.80			
Z	DZ75X1F	7.5	ST	BLDC	1200~4500	1320	57	49	194	1.70	5.80	---	AI	137
						1620	70	60	239	1.80	6.14			
						3000	135	116	461	1.72	5.87			
						4320	180	155	614	1.65	5.63			
Z	DZ75Z1A	7.5	ST	BLDC	1320~4500	1320	57	49	194	1.68	5.46	CCC/TUV	AI	124
						1620	72	62	246	1.75	5.97			
						3000	132	113	450	1.65	5.63			
						4320	173	149	590	1.50	5.46			
Z	DZ75Z1X	7.5	ST	BLDC	1320~4500	1320	57	49	194	1.80	5.80	CCC/TUV	AI	124
						1620	72	62	246	1.85	6.31			
						3000	132	113	450	1.75	5.97			
						4320	173	149	590	1.60	5.63			
A	DZ75A1W	7.5	ST	BLDC	1200~4500	1320	55	47	188	1.90	6.48	---	AI	128
						1620	70	60	239	1.95	6.65			
						3000	130	112	444	1.82	6.21			
						4320	180	155	614	1.70	5.80			
A	DZ75A1U	7.5	ST	BLDC	1200~4500	1320	55	47	188	1.93	6.59	---	AI	136
						1620	70	60	239	2.05	6.72			
						3000	130	112	444	1.90	6.48			
						4320	180	155	614	1.72	5.87			
V	DZ75V1W	7.5	ST	BLDC	900~4500	1320	55	47	188	2.04	6.96	TUV	Cu	142
						1620	72	62	246	2.10	7.17			
						3000	130	112	444	1.90	6.48			
						4320	180	155	614	1.75	5.97			
V	DZ75V1R	7.5	ST	BLDC	900~4500	1320	60	52	205	2.10	7.17	---	Cu	146
						1620	75	64	256	2.15	7.34			
						3000	140	120	478	2.02	6.89			
						4320	188	162	641	1.72	5.87			
Z	DZ90Z1C	9.0	ST	BLDC	1320~4500	1320	68	58	232	1.55	5.29	CCC	AI	124
						1620	85	73	290	1.65	5.63			
						3000	156	134	532	1.58	5.39			
						4500	215	185	734	1.48	5.05			

变频压缩机 INVERTER COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	转速范围 Speed Range	转速 Speed (rpm)	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height (mm)
							制冷量 Cooling Capacity (W) (Kcal/h) (Btu/h)		COP EER (W/W) (Btu/Wh)				

R600a LBP 变频 Inverter

100V / 220~240V / 50Hz / 60HZ

Z	DZ90Z1A	9.0	ST	BLDC	1320~4500	1320	68	58	232	1.68	5.63	CCC	AI	124
						1620	85	73	290	1.75	5.97			
						3000	156	134	532	1.65	5.63			
						4500	215	185	734	1.50	5.12			
Z	DZ90Z1X	9.0	ST	BLDC	1320~4500	1320	65	56	222	1.77	5.80	CCC	AI	124
						1620	85	73	290	1.82	6.31			
						3000	160	138	546	1.75	5.97			
						4500	208	179	710	1.65	5.63			
A	DZ90A1X	9.0	ST	BLDC	1200~4500	1320	69	59	235	1.85	6.31	CCC	AI	128
						1620	88	76	300	1.90	6.48			
						3000	172	148	587	1.80	6.14			
						4320	215	185	734	1.62	5.53			
A	DZ90A1V	9.0	ST	BLDC	1200~4500	1320	69	59	235	1.93	6.59	---	AI	128
						1620	88	76	300	1.97	6.72			
						3000	172	148	587	1.85	6.31			
						4320	215	185	734	1.68	5.73			
A	DZ90A1U	9.0	ST	BLDC	900~4500	1320	69	59	235	2.00	6.82	CCC	AL	136
						1620	88	76	300	2.05	6.99			
						3000	172	148	587	1.90	6.48			
						4320	215	185	734	1.72	5.87			
V	DZ90V1S	9.0	ST	BLDC	900~4500	1320	69	59	235	2.08	7.10	TUV	Cu	141
						1620	88	76	300	2.15	7.34			
						3000	172	148	587	2.02	6.89			
						4320	215	185	734	1.65	5.63			
V	DZ90V1R★	9.0	ST	BLDC	900~4500	1320	69	59	235	2.10	7.17	---	Cu	141
						1620	88	76	300	2.18	7.44			
						3000	172	148	587	2.05	6.99			
						4320	215	185	734	1.70	5.80			
A	DZ100A1X	10	ST	BLDC	1200~4500	1200	78	67	266	1.85	6.31	CCC	AI	128
						1620	98	84	334	1.90	6.48			
						3000	175	150	597	1.80	6.14			
						4500	236	203	805	1.63	5.56			
A	DZ100A1W	10	ST	BLDC	1200~4500	1200	78	67	266	1.90	6.48	CCC	AI	128
						1620	98	84	334	1.95	6.65			
						3000	175	150	597	1.82	6.21			
						4500	236	203	805	1.70	5.80			
A	DZ100A1V	10	ST	BLDC	900~4500	1200	78	67	266	1.95	6.65	---	AI	136
						1620	98	84	334	2.00	6.82			
						3000	175	150	597	1.90	6.48			
						4500	236	203	805	1.72	5.87			

变频压缩机
INVERTER COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	转速范围 Speed Range	转速 Speed (rpm)	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height (mm)
							制冷量 Cooling Capacity		COP	EER			
							(W)	(Kcal/h) (Btu/h)					

R600a LBP 变频 Inverter
100V / 220~240V / 50Hz / 60HZ

V	DZ100V1W	10.0	ST	BLDC	1200~4500	1320	82	71	280	2.00	6.82	---	Cu	141
						1620	101	87	345	2.04	6.96			
						3000	180	155	614	1.90	6.48			
						4320	250	215	853	1.63	5.56			
V	DZ100V1R★	10.0	ST	BLDC	900~4500	1320	81	70	276	2.02	6.89	---	Cu	141
						1620	99	85	338	2.10	7.17			
						3000	180	155	614	1.95	6.65			
						4320	258	222	880	1.65	5.63			
A	DZ100A1G	10.5	ST	BLDC	1200~4500	1200	83	71	283	1.78	6.07	CCC	Al	128
						1620	102	88	348	1.83	6.24			
						3000	185	159	631	1.72	5.87			
						4500	255	219	870	1.58	5.39			
A	DZ110A1X	10.5	ST	BLDC	1200~4500	1200	83	71	283	1.82	6.21	---	Al	128
						1620	102	88	348	1.88	6.41			
						3000	185	159	631	1.75	5.97			
						4500	255	219	870	1.62	5.53			
A	DZ120A1Y	12.0	ST	BLDC	1200~4500	1320	86	74	293	1.80	6.14	---	Al	128
						1620	108	93	368	1.84	6.28			
						3000	210	181	717	1.75	5.97			
						4320	263	226	897	1.60	5.46			
A	DZ120A1W	12.0	ST	BLDC	900~4500	1320	86	74	293	1.90	6.48	CCC	Al	136
						1620	108	93	368	1.92	6.55			
						3000	210	181	717	1.85	6.31			
						4320	263	226	897	1.58	5.39			
A	DZ120A1V	12.0	ST	BLDC	900~4500	1320	86	74	293	1.93	6.59	---	Al	136
						1620	108	93	368	1.97	6.72			
						3000	210	181	717	1.88	6.41			
						4320	263	226	897	1.63	5.56			
V	DZ120V1W	12.0	ST	BLDC	1200~4500	1320	86	74	293	2.00	6.82	CCC\TUV	Cu	141
						1620	108	93	368	2.04	6.96			
						3000	210	181	717	1.95	6.65			
						4320	265	228	904	1.67	5.70			
V	DZ120V1S★	12.0	ST	BLDC	900~4500	1320	86	74	293	2.02	6.89	---	Cu	141
						1620	108	93	368	2.08	7.10			
						3000	210	181	717	1.97	6.72			
						4320	265	228	904	1.68	5.73			
A	DZ150A1Z	15.0	ST	BLDC	1200~4500	1320	120	103	409	1.82	6.21	---	AL	145
						1620	150	129	512	1.90	6.48			
						3000	270	232	921	1.75	5.97			
						4320	340	292	1160	1.45	4.95			

变频压缩机
INVERTER COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm ³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	转速范围 Speed Range	转速 Speed (rpm)	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height (mm)
							制冷量 Cooling Capacity		COP	EER			
							(W)	(Kcal/h) (Btu/h)	(W/W)	(Btu/Wh)			

R600a LBP 变频 Inverter
100V / 220~240V / 50Hz / 60HZ

M	DZ35M1P	3.5	FC	BLDC	2000~3500	2000	38	33	130	1.20	4.09	CCC/CE	AL	110
						2500	47	40	160	1.20	4.09			
						3000	56	48	191	1.20	4.09			
						3500	62	53	212	1.20	4.09			

R290 LBP 变频 Inverter
100V / 220~240V / 50Hz / 60HZ

V	DA65V1B	6.5	ST	BLDC	1620~4200	1920	205	176	699	1.65	5.63	---	Al	148
						3000	320	275	1092	1.62	5.53			
						3720	410	353	1399	1.60	5.46			
						4020	450	387	1535	1.55	5.29			

R134a 直流变频M系列 DC Inverter M Series
12V / 24V

M	DE14M1P★	1.4	FC	BLDC	2500~4000	2500	18	15	61	1.05	3.58	-	Cu	95
						3000	24	21	82	1.10	3.75			
						3500	28	24	96	1.15	3.92			
						4000	33	28	113	1.20	4.09			
	DE17M1P★	1.7	FC	BLDC	2500~4000	2500	27	23	92	1.05	3.58	-	Cu	95
						3000	35	30	119	1.10	3.75			
						3500	41	35	140	1.15	3.92			
						4000	46	40	157	1.20	4.09			
	DE20M1P	2.0	FC	BLDC	2000~3500	2000	38	33	130	1.20	4.09	CCC/TUV\UL	Cu	110
						2500	45	39	154	1.20	4.09			
						3000	53	46	181	1.20	4.09			
						3500	60	52	205	1.20	4.09			
	DE25M1P	2.5	FC	BLDC	2000~3500	2000	45	39	154	1.20	4.09	CCC/TUV\UL	Cu	110
						2500	55	47	188	1.20	4.09			
						3000	65	56	222	1.20	4.09			
						3500	78	67	266	1.20	4.09			
	DE35M1P★	3.5	FC	BLDC	2000~3500	2000	68	58	232	1.20	4.09	-	Cu	126
						2500	84	72	287	1.20	4.09			
						3000	97	83	331	1.20	4.09			
						3500	107	92	365	1.20	4.09			

变频控制器
INVERTER CONTROLLER

系列 Series	型号 Model	适配压缩机 排量 Compressor Displacement	额定电压 Rated Voltage	额定频率 Rated Frequency	电压范围 Voltage Range	功率范围 Power Range (Steady state)	转速范围 Speed Range	驱动模式 Drive Mode	谐波电路 等级 Harmonic Circuit Level	工作温度 范围 Operating Temp.	贮藏温度 范围 Storage Temp.	工作 湿度 Working Humidity	贮藏 湿度 Storage Humidity	冷却 方式 Cooling Type	安装尺寸 Housing Dimension (mm)	基板尺寸 PCB Dimension (mm)	保护 Protection
--------------	-------------	---	-----------------------	-------------------------	-----------------------	---------------------------------------	---------------------	--------------------	---	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	------------------

家用冰箱压缩机变频控制器
Inverter Controller for Household Refrigerator Compressor

M00	M00-E	R600a 15CC ↓ R134a 7.0CC ↓	220V-240V	50Hz/60Hz	187~265V	≤240W	900~4500	Pulse/Drop-in	CLASS D	-20℃~60℃	-40℃~85℃	85%RH	85%RH	ST	137*105*59	110*93	Voltage /Current
M00	M00-A	R600a 15CC ↓ R134a 7.0CC ↓	110V-127V	50Hz/60Hz	85~133V	≤240W	900~4500	Pulse/Drop-in	CLASS A	-20℃~60℃	-40℃~85℃	85%RH	85%RH	ST	137*105*59	110*93	Voltage /Current
M00	M00-I	R600a 15CC ↓ R134a 7.0CC ↓	100V-300V	50Hz/60Hz	100V-300V	≤240W	900~4500	Pulse/Drop-in	CLASS A	-20℃~60℃	-40℃~85℃	85%RH	85%RH	ST	137*105*59	110*93	Voltage /Current
M00	M00-H	R600a 15CC ↓ R134a 7.0CC ↓	220V-240V	50Hz/60Hz	187~265V	≤240W	900~4500	Pulse/Drop-in	CLASS A	-20℃~60℃	-40℃~85℃	85%RH	85%RH	ST	137*105*59	110*93	Voltage /Current
M20	M20-E (Capless)	R600a 7.5CC ↓	220V-240V	50Hz/60Hz	187~265V	≤180W	900~4500	Pulse/Drop-in	CLASS D	-20℃~60℃	-40℃~85℃	85%RH	85%RH	ST	127*85*52	95*75	Voltage /Current
M10	M10-A★	R600a 7.5CC ↓	110V-127V	50Hz/60Hz	85~133V	≤180W	900~4500	Pulse/Drop-in	CLASS A	-20℃~60℃	-40℃~85℃	85%RH	85%RH	ST	127*85*52	95*75	Voltage /Current
M10	M10-I★	R600a 7.5CC ↓	100V-300V	50Hz/60Hz	100V-300V	≤180W	900~4500	Pulse/Drop-in	CLASS A	-20℃~60℃	-40℃~85℃	85%RH	85%RH	ST	127*85*52	95*75	Voltage /Current

轻商冷柜压缩机变频控制器
Inverter Controller for Light Commercial Refrigerator Compressor

M40	M40-H	L/MBP R290 6.5CC ↓	220V-240V	50Hz/60Hz	187~265V	≤600W	1620~4200	Pulse/Drop-in	CLASS A	-20℃~60℃	-40℃~85℃	85%RH	85%RH	ST	201*163*47	125*100	Voltage/ Current/ Temp
	M40-A★	L/MBP R290 6.5CC ↓	110V-127V	50Hz/60Hz	85~133V	≤500W	1620~4200	Pulse/Drop-in	CLASS A	-20℃~60℃	-40℃~85℃	85%RH	85%RH	ST	201*163*47	125*100	Voltage/ Current/ Temp
	M40-E★	L/MBP R290 6.5CC ↓	220V-240V	50Hz/60Hz	187~265V	≤600W	1620~4200	Pulse/Drop-in	CLASS D	-20℃~60℃	-40℃~85℃	85%RH	85%RH	ST	201*163*47	125*100	Voltage/ Current/ Temp

低压直流变频器
LV DC Converter

M30	M30 series (DE25M1P)★	12/24V (31.5VMAX)	-	-	≤100W	2000~3500	电阻调速 resistatic speed regulation	-	-10℃~55℃	-30℃~85℃	85%RH	85%RH	ST	87*66*35mm	80*60	Voltage /Current
-----	--------------------------	----------------------	---	---	-------	-----------	--	---	----------	----------	-------	-------	----	------------	-------	---------------------

定速压缩机
FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2℃)			认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity (W) (Kcal/h) (Btu/h)	COP	EER				

R600a LBP
220V-240V~50Hz

F*	PZ30F1A	3.5	ST	RSCR	220V~50Hz	40	34	136	1.63	5.56		AI	163	同侧 Same side
S	SZ35S1M	3.5	ST	RSIR	220V~50Hz	52	45	177	0.95	3.24	CB/CCC/TUV	AI	125	异侧 Different side
Y	SZ35Y1M	3.5	ST	RSIR	220V~50Hz	52	45	177	1.15	3.92	CB	AI	142	同侧 Same side
Y	SZ35Y1K	3.5	ST	RSIR	220V~50Hz	52	45	177	1.25	4.27	CCC/TUV	AI	142	同侧 Same side
Y	SZ35Y1J	3.5	ST	RSIR	220V~50Hz	52	45	177	1.35	4.61	ISI/CCC/TUV	AI	142	同侧 Same side
Y	SZ35Y1H	3.5	ST	RSIR	220V~50Hz	52	45	177	1.40	4.78	CCC/TUV	AI	154	同侧 Same side
E	PZ35E1G	3.5	ST	RSCR	220V~50Hz	50	43	171	1.45	4.95	----	AI	164	同侧 Same side
F*	PZ35F1A	3.5	ST	RSCR	220V~50Hz	50	43	171	1.72	5.87		AI	163	同侧 Same side
F*	PZ35F1B	3.5	ST	RSCR	220V~50Hz	50	43	171	1.68	5.73		AI	158	同侧 Same side
F*	PZ40F1D	4.0	ST	RSCR	220V~50Hz	60	52	205	1.60	5.46		AI	152	同侧 Same side
F	PZ40F1B	4.0	ST	RSCR	220V~50Hz	60	52	205	1.68	5.73	TUV	AI	152	同侧 Same side
F*	PZ40F1A	4.0	ST	RSCR	220V~50Hz	60	52	205	1.75	5.97		AI	163	同侧 Same side
Y*	SZ45Y1M	4.5	ST	RSIR	220V~50Hz	70	60	239	1.25	4.27	----	AI	142	同侧 Same side
Y	SZ45Y1J	4.5	ST	RSIR	220V~50Hz	70	60	239	1.35	4.61	ISI/CCC/TUV	AI	142	同侧 Same side
F	PZ45F1B	4.5	ST	RSCR	220V~50Hz	70	60	239	1.76	6.01	CCC/CB	AI	158	同侧 Same side
F*	PZ45F1A	4.5	ST	RSCR	220V~50Hz	70	60	239	1.75	5.97		AI	162	同侧 Same side
H	PZ45H1Z	4.5	ST	CSR	220V~50Hz	75	64	256	1.81	6.18	----	AI	178	同侧 Same side
H	PZ45H1X	4.5	ST	RSCR	220V~50Hz	75	64	256	1.90	6.48	----	AI	178	同侧 Same side
Y*	SZ50Y1M	5.0	ST	RSIR	220V~50Hz	84	72	287	1.25	4.27	----	AI	142	同侧 Same side
Y	SZ50Y1J	5.0	ST	RSIR	220V~50Hz	84	72	287	1.34	4.57	CCC/TUV	AI	142	同侧 Same side
Y*	SZ50Y1H	5.0	ST	RSIR	220V~50Hz	84	72	287	1.42	4.85	----	AI	154	同侧 Same side
F*	SZ50F1H	5.0	ST	RSIR	220V~50Hz	84	72	287	1.40	4.78		AI	147	同侧 Same side
F*	SZ50F1E	5.0	ST	RSIR	220V~50Hz	84	72	287	1.55	5.29		AI	152	同侧 Same side
F*	PZ50F1D	5.0	ST	RSCR	220V~50Hz	84	72	287	1.60	5.46		AI	152	同侧 Same side
F*	PZ50F1A	5.0	ST	RSCR	220V~50Hz	84	72	287	1.75	5.97		AI	163	同侧 Same side
E	PZ50E1B	5.0	ST	RSCR	220V~50Hz	84	72	287	1.73	5.90	CCC/VDE/CB	AI	174	同侧 Same side
H	PZ50H1X	5.0	ST	RSCR	220V~50Hz	87	75	297	1.87	6.38	CCC/VDE	AI	178	同侧 Same side
H	PZ50H1W	5.0	ST	RSCR	220V~50Hz	85	73	290	1.96	6.69	VDE	Cu	178	同侧 Same side
F	SZ55F1D	5.5	ST	RSIR	220V~50Hz	90	77	307	1.61	5.49	CCC	AI	152	同侧 Same side
F*	PZ55F1A	5.5	ST	RSCR	220V~50Hz	90	77	307	1.75	5.97		AI	163	同侧 Same side
H	PZ55H1X	5.5	ST	RSCR	220V~50Hz	100	86	341	1.88	6.41	CCC/VDE	AI	178	同侧 Same side
H	PZ55H1W	5.5	ST	RSCR	220V~50Hz	100	86	341	1.95	6.65	----	Cu	178	同侧 Same side
H*	PZ55H1W	5.5	ST	RSCR	220V~50Hz	100	86	341	1.93	6.59	----	AI	178	同侧 Same side
Y	SZ59Y1M	5.9	ST	RSIR	220V~50Hz	95	82	324	1.15	3.92	CCC	AI	142	同侧 Same side
Y	SZ59Y1M	5.9	ST	RSIR	220V~50Hz	95	82	324	1.30	4.44	CCC/TUV/VDE	AI	142	同侧 Same side
Y	SZ59Y1G	5.9	ST	RSIR	220V~50Hz	95	82	324	1.45	4.95	CCC/TUV	AI	149	同侧 Same side
F*	SZ59F1G	5.9	ST	RSIR	220V~50Hz	100	86	341	1.45	4.95		AI	147	同侧 Same side
F	SZ59F1E	5.9	ST	RSIR	220V~50Hz	100	86	341	1.55	5.29	CCC	AI	152	同侧 Same side

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER				
						(W)	┃ (Kcal/h) ┃ (Btu/h)						

R600a LBP

220V-240V~50Hz

E	SZ59E1D	5.9	ST	RSIR	220V~50Hz	96	83	328	1.63	5.56	----	AI	174	同侧 Same side
F*	PZ59F1C	5.9	ST	RSCR	220V~50Hz	100	86	341	1.65	5.63	CCC	AI	152	同侧 Same side
F*	PZ59F1B	5.9	ST	RSCR	220V~50Hz	100	86	341	1.70	5.80	CCC/VDE	AI	152	同侧 Same side
F	PZ59F1A	5.9	ST	RSCR	220V~50Hz	100	86	341	1.80	6.14	CB/TUV	AI	163	同侧 Same side
E	PZ59E1A	5.9	ST	RSCR	220V~50Hz	99	85	338	1.75	5.97	----	AI	169	同侧 Same side
E	PZ59E1Z	5.9	ST	RSCR	220V~50Hz	99	85	338	1.80	6.14	CCC	AI	178	同侧 Same side
H	PZ59H1Y	5.9	ST	RSCR	220V~50Hz	100	86	341	1.85	6.31	CCC/VDE	AI	178	同侧 Same side
F*	SZ65F1G	6.5	ST	RSIR	220V~50Hz	110	95	375	1.45	4.95		AI	147	同侧 Same side
F*	SZ65F1E	6.5	ST	RSIR	220V~50Hz	110	95	375	1.55	5.29		AI	152	同侧 Same side
F*	PZ65F1B	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	110	95	375	1.70	5.80		AI	163	同侧 Same side
F*	PZ65F1A	5.9	ST	RSCR	220V~50Hz	109	94	372	1.77	6.04	CB	AI	163	同侧 Same side
F*	PZ65F1C	5.9	ST	RSCR	220V~50Hz	110	95	375	1.69	5.77	CCC	AI	158	同侧 Same side
E	PZ65E1A	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	116	100	396	1.75	5.97	CCC/VDE	AI	169	同侧 Same side
H	PZ65H1Z	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	116	100	396	1.83	6.24	CCC/VDE	AI	170	同侧 Same side
H	PZ65H1Y	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	118	101	403	1.88	6.41	CCC/VDE	AI	178	同侧 Same side
H	PZ65H1X	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	118	101	403	1.93	6.59	CCC/VDE	AI	178	同侧 Same side
H	PZ65H1V	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	117	101	399	1.97	6.72	----	Cu	178	同侧 Same side
F*	SZ70F1M	7.0	ST	RSIR	220V~50Hz	120	103	409	1.25	4.27		AI	152	同侧 Same side
F*	SZ70F1F	7.0	ST	RSIR	220V~50Hz	120	103	409	1.50	5.12		AI	152	同侧 Same side
F*	PZ70F1D	7.0	ST	RSCR	220V~50Hz	114	98	389	1.62	5.53	CB	AI	152	同侧 Same side
F*	PZ70F1B	7.0	ST	RSCR	220V~50Hz	117	101	399	1.56	5.32	CCC	AI	152	同侧 Same side
F*	PZ70F1A	7.0	ST	RSCR	220V~50Hz	120	103	409	1.75	5.97		AI	163	同侧 Same side
E	PZ70E1C	7.0	ST	RSCR	220V~50Hz	122	105	416	1.68	5.73	CCC	AI	169	同侧 Same side
E	PZ70E1A	7.0	ST	RSCR	220V~50Hz	122	105	416	1.80	6.14	----	AI	178	同侧 Same side
F*	SZ75F1J	7.5	ST	RSIR	220V~50Hz	135	116	461	1.35	4.61		AI	152	同侧 Same side
F*	PZ75F1B	7.5	ST	RSCR	220V~50Hz	135	116	461	1.70	5.80		AI	163	同侧 Same side
E	PZ75E1B	7.5	ST	RSCR	220V~50Hz	133	114	454	1.70	5.80	CCC/VDE	AI	174	同侧 Same side
E	PZ75E1A	7.5	ST	RSCR	220V~50Hz	133	114	454	1.77	6.04	----	AI	178	同侧 Same side
H	PZ75H1X	7.5	ST	RSCR	220V~50Hz	137	118	467	1.87	6.38	CCC/VDE	AI	178	同侧 Same side
H	PZ75H1W	7.5	ST	RSCR	220V~50Hz	137	118	467	1.95	6.65	CCC/VDE	AI	178	同侧 Same side
F*	SZ80F1J	8.0	ST	RSIR	220V~50Hz	145	125	495	1.35	4.61		AI	152	同侧 Same side
F*	PZ80F1C	8.0	ST	RSCR	220V~50Hz	145	125	495	1.70	5.80		AI	163	同侧 Same side
E	SZ80E1J	8.0	ST	RSIR	220V~50Hz	135	116	461	1.42	4.85	CCC/TUV	AI	159	同侧 Same side
E	SZ80E1H	8.0	ST	RSIR	220V~50Hz	138	119	471	1.53	5.22	CCC/VDE	AI	169	同侧 Same side
H	SZ80H1H	8.0	ST	RSIR	220V~50Hz	148	127	505	1.45	4.95	----	AI	170	同侧 Same side
E	PZ80E1F	8.0	ST	RSCR	220V~50Hz	137	118	467	1.53	5.22	CCC/VDE	AI	164	同侧 Same side
E	PZ80E1D	8.0	ST	RSCR	220V~50Hz	142	122	485	1.60	5.46	CCC/VDE	AI	169	同侧 Same side
E	PZ80E1C	8.0	ST	RSCR	220V~50Hz	147	126	502	1.65	5.63	CCC	AI	169	同侧 Same side
E	PZ80E1A	8.0	ST	RSCR	220V~50Hz	147	126	502	1.72	5.87	CCC/VDE	AI	174	同侧 Same side

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER				
						(W)	(Kcal/h) (Btu/h)						

R600a LBP

220V-240V~50Hz

E	PZ80E1Z	8.0	ST	RSCR	220V~50Hz	148	127	505	1.78	6.07	----	AI	178	同侧 Same side
H	PZ80H1Y	8.0	ST	RSCR	220V~50Hz	150	129	512	1.85	6.31	CCC/VDE	AI	170	同侧 Same side
H	PZ80H1X	8.0	ST	RSCR	220V~50Hz	150	129	512	1.89	6.45	----	AI	178	同侧 Same side
H	PZ80H1W	8.0	ST	RSCR	220V~50Hz	147	126	502	1.93	6.59	----	AI	178	同侧 Same side
H	PZ80H1V	8.0	ST	RSCR	220V~50Hz	147	126	502	1.97	6.72	----	Cu	178	同侧 Same side
H	PZ85H1H	8.5	ST	RSCR	220V~50Hz	165	142	563	1.55	5.29	CCC/VDE	AI	164	同侧 Same side
E	PZ85E1C	8.5	ST	RSCR	220V~50Hz	155	133	529	1.70	5.80	CCC/VDE	AI	174	同侧 Same side
E	PZ85E1A	8.5	ST	RSCR	220V~50Hz	155	133	529	1.74	5.94	----	AI	178	同侧 Same side
H	PZ85H1X	8.5	ST	RSCR	220V~50Hz	167	144	570	1.90	6.48	VDE	AI	178	同侧 Same side
E	SZ90E1J	9.0	ST	RSIR	220V~50Hz	160	138	546	1.36	4.64	CCC	AI	169	同侧 Same side
E	SZ90E1H	9.0	ST	RSIR	220V~50Hz	162	139	553	1.45	4.95	CCC/VDE/CB	AI	169	同侧 Same side
E	PZ90E1B	9.0	ST	RSCR	220V~50Hz	165	142	563	1.68	5.73	CCC/VDE	AI	174	同侧 Same side
E	PZ90E1A	9.0	ST	RSCR	220V~50Hz	165	142	563	1.75	5.97	CCC/VDE/CB	AI	178	同侧 Same side
H	PZ90H1Z	9.0	ST	RSCR	220V~50Hz	170	146	580	1.78	6.07	CCC/VDE	AI	170	同侧 Same side
H	PZ90H1Y	9.0	ST	RSCR	220V~50Hz	170	146	580	1.88	6.41	CCC/VDE	AI	178	同侧 Same side
H	PZ90H1W	9.0	ST	RSCR	220V~50Hz	170	146	580	1.93	6.59	----	AI	178	同侧 Same side
H	PZ90H1V	9.0	ST	RSCR	220V~50Hz	167	144	570	1.98	6.76	----	Cu	178	同侧 Same side
H	SZ99H1H	9.9	ST	RSIR	220V~50Hz	185	159	631	1.49	5.08	CCC/VDE	AI	170	同侧 Same side
H	PZ99H1C	9.9	ST	RSCR	220V~50Hz	185	159	631	1.67	5.70	CCC/VDE	AI	170	同侧 Same side
H	PZ99H1Z	9.9	ST	RSCR	220V~50Hz	185	159	631	1.83	6.24	----	AI	178	同侧 Same side
H	PZ99H1Y	9.9	ST	RSCR	220V~50Hz	185	159	631	1.88	6.41	CCC/VDE	AI	178	同侧 Same side
H	PZ99H1X	9.9	ST	RSCR	220V~50Hz	185	159	631	1.90	6.48	CCC	AI	178	同侧 Same side
H	SZ110H1H	11.0	ST	RSIR	220V~50Hz	195	168	665	1.50	5.12	CCC/VDE	AI	170	同侧 Same side
H	SZ110H1F	11.0	ST	RSIR	220V~50Hz	195	168	665	1.60	5.46	----	AI	178	同侧 Same side
H	PZ110H1D	11.0	ST	RSCR	220V~50Hz	197	169	672	1.68	5.73	VDE	AI	178	同侧 Same side
H	PZ110H1A	11.0	ST	RSCR	220V~50Hz	198	170	676	1.78	6.07	CCC/VDE	AI	178	同侧 Same side
H	PZ110H1Y	11.0	ST	RSCR	220V~50Hz	198	170	676	1.85	6.31	CCC/VDE	AI	178	同侧 Same side
H	PZ110H1W	11.0	ST	RSCR	220V~50Hz	198	170	676	1.92	6.55	CCC/VDE	Cu	178	同侧 Same side
H	PZ120H1A	12.0	ST	RSCR	220V~50Hz	210	181	717	1.74	5.94	CCC/VDE	AI	178	同侧 Same side
H	PZ120H1Y	12.0	ST	RSCR	220V~50Hz	210	181	717	1.90	6.48	CCC/VDE	AI	178	同侧 Same side
H	PZ120H1W	12.0	ST	RSCR	220V~50Hz	210	181	717	1.93	6.59	----	Cu	178	同侧 Same side
H	PZ130H1D	13.0	ST	RSCR	220V~50Hz	235	202	802	1.62	5.53	VDE	AI	178	同侧 Same side
H	PZ130H1C	13.0	ST	RSCR	220V~50Hz	235	202	802	1.71	5.83	----	AI	178	同侧 Same side
H	PZ130H1Z	13.0	ST	RSCR	220V~50Hz	235	202	802	1.75	5.97	----	AI	178	同侧 Same side
H	PZ130H1Y	13.0	ST	RSCR	220V~50Hz	235	202	802	1.83	6.24	CCC/VDE	AI	178	同侧 Same side
H	PZ130H1W	13.0	ST	RSCR	220V~50Hz	236	203	805	1.87	6.38	----	Cu	178	同侧 Same side
H	PZ150H1D	15.0	ST	RSCR	220V~50Hz	270	232	921	1.60	5.46	CCC	AI	178	同侧 Same side
H	PZ150H1A	15.0	ST	RSCR	220V~50Hz	265	228	904	1.74	5.94	----	Cu	178	同侧 Same side
H	PZ150H1Z	15.0	ST	RSCR	220V~50Hz	270	232	921	1.83	6.24	----	Cu	178	同侧 Same side

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER				
						(W)	┆ (Kcal/h) ┆ (Btu/h)						

R600a LBP

220V-240V~60Hz

E	PZ35E1B-N	3.5	ST	RSIR	220V-240V~60Hz	63	54	215	1.63	5.56	----	AL	174	同侧 Same side
Y*	SZ45Y1M-N	4.5	ST	RSIR	220V-240V~60Hz	82	71	280	1.25	4.27	----	Al	142	同侧 Same side
F*	SZ45F1H-N	5.9	ST	RSIR	220V-240V~60Hz	82	71	280	1.40	4.78	----	AL	147	同侧 Same side
E	SZ45E1H-N	4.5	ST	RSIR	220V-240V~60Hz	80	69	273	1.40	4.78	----	Al	159	同侧 Same side
F*	SZ50F1H-N	5.9	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	92	79	314	1.68	5.73	----	AL	158	同侧 Same side
E	PZ50E1D-N	5.0	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	92	79	314	1.68	5.73	CB	Al	169	同侧 Same side
F*	SZ59F1H-N	5.9	ST	RSIR	220V-240V~60Hz	110	95	375	1.40	4.78	----	AL	152	同侧 Same side
F*	SZ59F1E-N	5.9	ST	RSIR	220V-240V~60Hz	110	95	375	1.55	5.29	----	AL	152	同侧 Same side
F*	PZ59F1C-N	5.9	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	110	95	375	1.65	5.63	----	AL	152	同侧 Same side
F*	PZ59F1B-N	5.9	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	110	95	375	1.70	5.80	----	AL	158	同侧 Same side
E	PZ59E1C-N	5.9	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	115	99	392	1.70	5.80	CB	Al	174	同侧 Same side
H	PZ65H1Y-N	6.5	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	130	112	444	1.85	6.31	----	Al	179	同侧 Same side
E	PZ70E1C-N	7.0	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	140	120	478	1.65	5.63	----	Al	175	同侧 Same side
E	SZ75E1M-N	7.5	ST	RSIR	220V-240V~60Hz	150	129	512	1.25	4.27	----	Al	159	同侧 Same side
E	SZ75E1E-N	7.5	ST	RSIR	220V-240V~60Hz	150	129	512	1.55	5.29	CB	Al	169	同侧 Same side
E	PZ75E1C-N	7.5	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	152	131	519	1.65	5.63	CB	Al	175	同侧 Same side
E	PZ75E1B-N	7.5	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	153	132	522	1.72	5.87	----	AL	175	同侧 Same side
E	PZ75E1A-N	7.5	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	150	129	512	1.75	5.97	----	Al	175	同侧 Same side
H	PZ75H1Y-N	7.5	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	155	133	529	1.85	6.31	----	Al	179	同侧 Same side
E	PZ80E1B-N	8.0	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	170	146	580	1.73	5.90	----	AL	178	同侧 Same side
E	SZ90E1H-N	9.0	ST	RSIR	220V-240V~60Hz	182	156	621	1.44	4.91	CB	Al	169	同侧 Same side
E	PZ90E1C-N	9.0	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	185	159	631	1.64	5.60	----	Al	178	同侧 Same side
H	PZ90H1B-N	9.0	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	185	159	631	1.72	5.87	CB	AL	170	同侧 Same side
E	SZ99E1H-N	9.9	ST	RSIR	220V-240V~60Hz	200	172	682	1.40	4.78	----	Al	178	同侧 Same side
H	KZ150H1Z-N	15.0	ST	CSR	220V-240V~60Hz	310	267	1058	1.78	6.07	CB	Cu	178	同侧 Same side

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER				
						(W)	(Kcal/h) (Btu/h)						

R600a LBP

220V-240V~50Hz&208V-240V~60Hz

H	PZ55H1Z-M	5.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	100	86	341	1.76	6.01	CB	Al	178	同侧 Same side
					208V-240V~60Hz	116	100	396	1.81	6.18				
H	PZ55H1W-M	5.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	100	86	341	1.90	6.48	CB	Cu	178	同侧 Same side
					208V-240V~60Hz	116	100	396	1.95	6.65				
E	PZ80E1D-3	8.0	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	148	127	505	1.60	5.46	CB	Al	164	同侧 Same side
					208V-240V~60Hz	170	146	580	1.70	5.80				
H	PZ80H1Y-3	8.0	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	150	129	512	1.82	6.21	----	Al	178	同侧 Same side
					208V-240V~60Hz	174	150	594	1.84	6.28				
H	PZ90H1Y-3	9.0	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	170	146	580	1.82	6.21	CB	Al	178	同侧 Same side
					208V-240V~60Hz	192	165	655	1.82	6.21				
H	PZ99H1Y-3	9.9	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	188	162	641	1.83	6.24	CB	Al	178	同侧 Same side
					208V-240V~60Hz	220	189	751	1.85	6.31				
H	PZ130H1A-M	13.0	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	235	202	802	1.69	5.77	CB	Cu	187	同侧 Same side
					208V-240V~60Hz	270	232	921	1.80	6.14				
H	PZ110H1B-P	11.0	ST	RSCR	208V-240V~60Hz	230	198	785	1.74	5.94	----	Al	178	同侧 Same side
H	PZ130H1D-P	13.0	ST	RSCR	208V-240V~60Hz	270	232	921	1.60	5.46	----	Al	178	同侧 Same side

R600a LBP

220V-240V~50H （宽电压 Wide range voltage）

Y*	SZ45Y1M-9	4.5	ST	RSIR	220V~50Hz	70	60	239	1.10	3.75	----	Al	142	同侧 Same side
F*	SZ45F1H-9	4.5	ST	RSIR	220V~50Hz	70	60	239	1.40	4.78	----	Al	152	同侧 Same side
F*	SZ50F1H-9	5.0	ST	RSIR	220V~50Hz	84	72	287	1.40	4.78	----	Al	152	同侧 Same side
E	SZ50E1M-9	5.0	ST	RSIR	220V~50Hz	85	73	290	1.37	4.67	CB	Al	169	同侧 Same side
H	PZ50H1A-9	5.0	ST	RSCR	220V~50Hz	85	73	290	1.75	5.97	CB	Al	178	同侧 Same side
E	SZ59E1H-9	5.9	ST	RSIR	220V~50Hz	95	82	324	1.30	4.44	----	Al	164	同侧 Same side
E	SZ59E1J-9	5.9	ST	RSIR	220V~50Hz	95	82	324	1.40	4.78	CB	Al	169	同侧 Same side

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER				
						(W)	┃ (Kcal/h) ┃ (Btu/h)						

R600a LBP

220V-240V~50Hz（宽电压 Wide range voltage）

F*	SZ59F1H-9	5.9	ST	RSIR	220V~50Hz	96	83	328	1.40	4.78	----	Al	152	同侧 Same side
F*	PZ59F1E-9	5.9	ST	RSCR	220V~50Hz	96	83	328	1.55	5.29	----	Al	152	同侧 Same side
F*	PZ59F1D-9	5.9	ST	RSCR	220V~50Hz	96	83	328	1.60	5.46	----	Al	152	同侧 Same side
H	PZ55H1Y-9	5.5	ST	RSCR	220V~50Hz	100	86	341	1.85	6.31	----	Al	178	同侧 Same side
F*	SZ65F1H-9	6.5	ST	RSIR	220V~50Hz	110	95	375	1.40	4.78	----	Al	152	同侧 Same side
F*	PZ65F1F-9	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	110	95	375	1.50	5.12	----	Al	152	同侧 Same side
F*	PZ65F1E-9	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	110	95	375	1.55	5.29	----	Al	152	同侧 Same side
F*	PZ65F1C-9	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	110	95	375	1.65	5.63	----	Al	162	同侧 Same side
E	PZ65E1C-9	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	115	99	392	1.66	5.66	----	Al	174	同侧 Same side
H	PZ65H1A-9	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	115	99	392	1.72	5.87	CB	Al	178	同侧 Same side
H	PZ65H1Y-9	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	115	99	392	1.85	6.31	----	Al	178	同侧 Same side
H	PZ65H1X-9	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	116	100	396	1.88	6.41	CB	Cu	178	同侧 Same side
F*	SZ70F1G-9	7.0	ST	RSIR	220V~50Hz	120	103	409	1.45	4.95	----	Al	152	同侧 Same side
F*	PZ70F1D-9	7.0	ST	RSCR	220V~50Hz	120	103	409	1.60	5.46	----	Al	152	同侧 Same side
F*	PZ70F1C-9	7.0	ST	RSCR	220V~50Hz	120	103	409	1.65	5.63	----	Al	162	同侧 Same side
F*	PZ70F1B-9	7.0	ST	RSCR	220V~50Hz	120	103	409	1.70	5.80	----	Al	162	同侧 Same side
E	SZ70E1G-9	7.0	ST	RSIR	220V~50Hz	122	105	416	1.45	4.95	CB	Al	174	同侧 Same side
E	PZ70E1C-9	7.0	ST	RSCR	220V~50Hz	120	103	409	1.60	5.46	----	Al	174	同侧 Same side
E	PZ70E1A-9	7.0	ST	RSCR	220V~50Hz	123	106	420	1.72	5.87	CB	AL	178	同侧 Same side
F*	PZ75F1D-9	7.5	ST	RSCR	220V~50Hz	135	116	461	1.60	5.46	----	Al	162	同侧 Same side
E	PZ75E1C-9	7.5	ST	RSCR	220V~50Hz	131	113	447	1.64	5.60	----	Al	174	同侧 Same side
H	PZ75H1Y-9	7.5	ST	RSCR	220V~50Hz	145	125	495	1.83	6.24	----	Al	178	同侧 Same side
H	SZ80H1H-9	8.0	ST	RSIR	220V~50Hz	146	126	498	1.39	4.74	----	Al	164	同侧 Same side
F*	PZ80F1D-9	8.0	ST	RSCR	220V~50Hz	145	125	495	1.60	5.46	----	Al	163	同侧 Same side
E	PZ80E1D-9	8.0	ST	RSCR	220V~50Hz	145	125	495	1.65	5.63	----	Cu	174	同侧 Same side
H	PZ80H1Y-9	8.0	ST	RSCR	220V~50Hz	150	129	512	1.82	6.21	----	Al	178	同侧 Same side
E	SZ85E1H-9	8.5	ST	RSIR	220V~50Hz	155	133	529	1.45	4.95	----	Al	174	同侧 Same side
E	SZ90E1G-9	9.0	ST	RSIR	220V~50Hz	165	142	563	1.50	5.12	CB	Al	174	同侧 Same side
E	PZ90E1F-9	9.0	ST	RSCR	220V~50Hz	165	142	563	1.55	5.29	----	Al	174	同侧 Same side
H	PZ90H1Z-9	9.0	ST	RSCR	220V~50Hz	162	139	553	1.78	6.07	CB	Al	178	同侧 Same side
H	PZ90H1Y-9	9.0	ST	RSCR	220V~50Hz	165	142	563	1.82	6.21	----	Al	178	同侧 Same side
H	SZ99H1H-9	9.9	ST	RSIR	220V~50Hz	178	153	607	1.45	4.95	----	Al	163.5	同侧 Same side
H	PZ99H1E-9	9.9	ST	RSCR	220V~50Hz	178	153	607	1.52	5.19	----	Al	170	同侧 Same side
H	PZ99H1Y-9	9.9	ST	RSCR	220V~50Hz	178	153	607	1.80	6.14	----	Al	178	同侧 Same side
H	PZ110H1A-9	11.0	ST	RSCR	220V~50Hz	195	168	665	1.77	6.04	----	AL	178	同侧 Same side
H	PZ120H1F-9	12.0	ST	RSCR	220V~50Hz	210	181	717	1.55	5.29	----	Al	178	同侧 Same side
H	PZ120H1B-9	12.0	ST	RSCR	220V~50Hz	210	181	717	1.72	5.87	----	Al	178	同侧 Same side
H	PZ130H1D-9	12.0	ST	RSCR	220V~50Hz	235	202	802	1.58	5.39	----	Al	178	同侧 Same side

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER				
						(W)	(Kcal/h) (Btu/h)						

R600a LBP

220V-240V~50Hz/60Hz

Y	SZ35Y1G-4	3.5	ST	RSIR	220V-240V~50Hz	53	46	181	1.29	4.40	TUV	Al	142	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	66	57	225	1.49	5.08				
F*	SZ59F1D-4	5.9	ST	RSIR	220V-240V~50Hz	95	82	324	1.53	5.22	----	Al	158	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	110	95	375	1.60	5.46				
F*	PZ59F1B-4	5.9	ST	RSIR	220V-240V~50Hz	95	82	324	1.65	5.63	----	Al	163	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	110	95	375	1.75	5.97				
F*	SZ65F1G-4	6.5	ST	RSIR	220V-240V~50Hz	110	95	375	1.35	4.61	----	Al	158	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	130	112	444	1.50	5.12				
E	SZ59E1D-4	5.9	ST	RSIR	220V-240V~50Hz	96	83	328	1.53	5.22	----	Al	174	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	112	96	382	1.60	5.46				
E	PZ59E1B-4	5.9	ST	RSIR	220V-240V~50Hz	98	84	334	1.66	5.66	TUV	Al	174	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	114	98	389	1.74	5.94				
E	SZ65E1H-4	6.5	ST	RSIR	220V-240V~50Hz	114	98	389	1.35	4.61	CB	Al	174	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	130	112	444	1.50	5.12				
E	SZ70E1F-4	7.0	ST	RSIR	220V-240V~50Hz	119	102	406	1.52	5.19	----	Al	174	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	136	117	464	1.60	5.46				
E	SZ75E1H-4	7.5	ST	RSIR	220V-240V~50Hz	133	114	454	1.49	5.08	----	Al	174	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	151	130	515	1.62	5.53				
E	PZ75E1D-4	7.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	135	116	461	1.58	5.39	CB	Al	174	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	155	133	529	1.70	5.80				
H	PZ80H1Z-4	8.0	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	150	129	512	1.75	5.97	----	Al	178	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	174	150	594	1.83	6.24				
H	PZ90H1B-4	9.0	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	165	142	563	1.82	6.21	----	Al	178	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	195	168	665	1.84	6.28				
H	SZ99H1H-4	9.9	ST	RSIR	220V-240V~50Hz	181	156	618	1.51	5.15	----	Al	178	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	211	181	720	1.65	5.63				
H	PZ99H1C-4	9.9	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	182	156	621	1.62	5.53	CB	Al	178	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	213	183	727	1.73	5.90				
H	PZ99H1Y-4	9.9	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	180	155	614	1.80	6.14	----	Al	178	同侧 Same side
					220V-240V~60Hz	213	183	727	1.83	6.24				

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER				
						(W)	┃ (Kcal/h) ┃ (Btu/h)						

R600a LBP

115V~60Hz

S	FZ35S1L-U	3.5	ST	RSIR	115V~60Hz	65	56	222	1.25	4.27	UL	AI	125	异侧 Different side
Y	FZ35Y1M-U	3.5	ST	RSIR	115V~60Hz	65	56	222	1.32	4.50	UL	AI	142	同侧 Same side
Y	FZ35Y1J-U	3.5	ST	RSIR	115V~60Hz	65	56	222	1.38	4.71	UL	AI	142	同侧 Same side
F*	FZ40F1J-U	4.0	ST	RSIR	115V~60Hz	68	58	232	1.36	4.64	----	AI	147	同侧 Same side
F*	EZ40F1C-U	4.0	ST	RSCR	115V~60Hz	68	58	232	1.65	5.63	----	AI	158	同侧 Same side
E	FZ40E1G-U	4.0	ST	RSIR	115V~60Hz	70	60	239	1.48	5.05	----	AI	164	同侧 Same side
E	EZ40E1D-U	4.0	ST	RSCR	115V~60Hz	68	58	232	1.60	5.46	UL	AI	164	同侧 Same side
E	EZ40E1C-U	4.0	ST	RSCR	115V~60Hz	68	58	232	1.63	5.56	----	AI	174	同侧 Same side
Y	FZ45Y1J-U	4.5	ST	RSIR	115V~60Hz	83	71	283	1.35	4.61	UL/TISI	AI	142	同侧 Same side
F*	FZ45F1J-U	4.5	ST	RSIR	115V~60Hz	85	73	290	1.45	4.95	----	AI	152	同侧 Same side
F*	EZ45F1C-U	4.5	ST	RSIR	115V~60Hz	85	73	290	1.65	5.63	----	AI	158	同侧 Same side
Y	FZ45Y1G-U	4.5	ST	RSIR	115V~60Hz	83	71	283	1.48	5.05	UL	AI	154	同侧 Same side
F*	FZ50F1G-U	5.0	ST	RSIR	115V~60Hz	92	79	314	1.43	4.88		AI	152	同侧 Same side
F*	FZ50F1D-U	5.0	ST	RSIR	115V~60Hz	92	79	314	1.60	5.46	----	AI	152	同侧 Same side
F*	EZ50F1B-U	5.0	ST	RSCR	115V~60Hz	92	79	314	1.70	5.80	----	AI	162	同侧 Same side
E	FZ50E1E-U	5.0	ST	RSIR	115V~60Hz	92	79	314	1.55	5.29	UL	AI	174	同侧 Same side
E	EZ50E1C-U	5.0	ST	RSCR	115V~60Hz	92	79	314	1.65	5.63	UL	AL	169	同侧 Same side
H	EZ50H1Z-U	5.0	ST	RSCR	115V~60Hz	98	84	334	1.80	6.14	----	AI	178	同侧 Same side
H	FZ55H1D-U	5.5	ST	RSIR	115V~60Hz	115	99	392	1.64	5.60	UL	AI	170	同侧 Same side
H	EZ55H1Y-U	5.5	ST	RSCR	115V~60Hz	115	99	392	1.82	6.21	UL	AI	178	同侧 Same side
H	EZ55H1X-U	5.5	ST	RSCR	115V~60Hz	115	99	392	1.90	6.48	UL	AI	178	同侧 Same side
H	EZ55H1V-U	5.5	ST	RSCR	115V~60Hz	122	105	416	1.95	6.65	----	AL	178	同侧 Same side
F*	FZ59F1F-U	5.9	ST	RSIR	115V~60Hz	110	95	375	1.50	5.12	----	AI	152	同侧 Same side
F*	EZ59F1D-U	5.9	ST	RSCR	115V~60Hz	110	95	375	1.60	5.46	----	AI	158	同侧 Same side
F*	EZ59F1C-U	5.9	ST	RSCR	115V~60Hz	110	95	375	1.65	5.63	----	AI	158	同侧 Same side
F*	EZ59F1B-U	5.9	ST	RSCR	115V~60Hz	110	95	375	1.70	5.80	----	AI	158	同侧 Same side
E	FZ59E1G-U	5.9	ST	RSIR	115V~60Hz	115	99	392	1.53	5.22	UL	AI	164	同侧 Same side
E	FZ59E1D-U	5.9	ST	RSIR	115V~60Hz	113	97	386	1.64	5.60	UL	AI	174	同侧 Same side
E	EZ59E1C-U	5.9	ST	RSCR	115V~60Hz	110	95	375	1.65	5.63	UL	AI	164	同侧 Same side
E	EZ59E1Z-U	5.9	ST	RSCR	115V~60Hz	115	99	392	1.83	6.24	UL	AI	174	同侧 Same side
F*	FZ65F1H-U	6.5	ST	RSIR	115V~60Hz	130	112	444	1.40	4.78	----	AI	152	同侧 Same side
F*	EZ65F1D-U	6.5	ST	RSCR	115V~60Hz	130	112	444	1.60	5.46	----	AI	152	同侧 Same side
F*	EZ65F1C-U	6.5	ST	RSCR	115V~60Hz	130	112	444	1.65	5.63	----	AI	158	同侧 Same side
F*	FZ65F1D-U	6.5	ST	RSIR	115V~60Hz	126	108	430	1.63	5.56	----	AI	163	同侧 Same side
E	FZ65E1H-U	6.5	ST	RSIR	115V~60Hz	130	112	444	1.38	4.71	----	AL	159	同侧 Same side
E	FZ65E1D-U	6.5	ST	RSIR	115V~60Hz	132	113	450	1.62	5.53	UL	AL	174	同侧 Same side
E	EZ65E1C-U	6.5	ST	RSCR	115V~60Hz	134	115	457	1.65	5.63	UL	AI	174	同侧 Same side
E	EZ65E1Z-U	6.5	ST	RSCR	115V~60Hz	134	115	457	1.83	6.24	UL	AI	178	同侧 Same side

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER				
						(W)	┃ (Kcal/h) ┃ (Btu/h)						

R600a LBP

115V~60Hz

H	EZ65H1A-U	6.5	ST	RSCR	115V~60Hz	137	118	467	1.75	5.97	----	AI	170	同侧 Different side
H	EZ65H1Z-U	6.5	ST	RSCR	115V~60Hz	137	118	467	1.83	6.24	----	AI	178	同侧 Same side
H	EZ65H1Y-U	6.5	ST	RSCR	115V~60Hz	137	118	467	1.88	6.41	UL	AI	178	同侧 Same side
H	EZ65H1X-U	6.5	ST	RSCR	115V~60Hz	134	115	457	1.90	6.48	UL	AI	178	同侧 Same side
H	EZ65H1W-U	6.5	ST	RSCR	115V~60Hz	137	118	467	1.92	6.55	----	Cu	178	同侧 Same side
E	EZ75E1B-U	7.5	ST	RSCR	115V~60Hz	153	132	522	1.68	5.73	----	AI	178	同侧 Same side
E	EZ75E1A-U	7.5	ST	RSCR	115V~60Hz	160	138	546	1.75	5.97	UL	Cu	164	同侧 Same side
H	EZ75H1Y-U	7.5	ST	RSCR	115V~60Hz	155	133	529	1.83	6.24	----	AL	178	同侧 Same side
H	EZ75H1X-U	7.5	ST	RSCR	115V~60Hz	156	134	532	1.92	6.55	UL	AI	178	同侧 Same side
H	EZ75H1V-U	7.5	ST	RSCR	115V~60Hz	155	133	529	1.97	6.72	----	Cu	178	同侧 Same side
E	FZ80E1G-U	8.0	ST	RSIR	115V~60Hz	168	144	573	1.48	5.05	UL	AI	174	同侧 Same side
E	EZ80E1C-U	8.0	ST	RSCR	115V~60Hz	170	146	580	1.65	5.63	UL	Cu	174	同侧 Same side
E	EZ80E1A-U	8.0	ST	RSCR	115V~60Hz	164	141	560	1.75	5.97	UL	AI	178	同侧 Same side
H	EZ80H1A-U	8.0	ST	RSCR	115V~60Hz	173	149	590	1.77	6.04	UL	AI	178	同侧 Same side
H	EZ80H1Y-U	8.0	ST	RSCR	115V~60Hz	170	146	580	1.85	6.31	----	AI	178	同侧 Same side
H	EZ80H1Z-U	8.0	ST	RSCR	115V~60Hz	175	150	597	1.88	6.41	UL	AI	178	同侧 Same side
H	EZ80H1W-U	8.0	ST	RSCR	115V~60Hz	170	146	580	1.94	6.62	UL	AL	178	同侧 Same side
H	EZ80H1V-U	8.0	ST	RSCR	115V~60Hz	170	146	580	1.96	6.69	UL	Cu	178	同侧 Same side
E	FZ85E1G-U	8.5	ST	RSIR	115V~60Hz	176	151	601	1.47	5.02	UL	AI	169	同侧 Same side
H	FZ85H1D-U	8.5	ST	RSIR	115V~60Hz	185	159	631	1.62	5.53	UL	AL	170	同侧 Same side
H	EZ85H1Z-U	8.5	ST	RSCR	115V~60Hz	185	159	631	1.85	6.31	----	AI	178	同侧 Same side
H	FZ90H1H-U	9.0	ST	RSIR	115V~60Hz	190	163	648	1.40	4.78	----	AI	170	同侧 Same side
H	FZ90H1D-U	9.0	ST	RSIR	115V~60Hz	192	165	655	1.65	5.63	UL	AL	178	同侧 Same side
H	EZ90H1A-U	9.0	ST	RSCR	115V~60Hz	195	168	665	1.78	6.07	----	AI	178	同侧 Same side
H	EZ90H1Y-U	9.0	ST	RSCR	115V~60Hz	195	168	665	1.90	6.48	----	AI	178	同侧 Same side
H	EZ90H1W-U	9.0	ST	RSCR	115V~60Hz	195	168	665	1.95	6.65	----	Cu	178	同侧 Same side
H	EZ90H1V-U	9.0	ST	RSCR	115V~60Hz	193	166	659	1.97	6.72	UL	Cu	178	同侧 Same side
H	FZ99H1D-U	9.9	ST	RSIR	115V~60Hz	209	180	713	1.65	5.63	UL	AI	178	同侧 Same side
H	EZ99H1Y-U	9.9	ST	RSCR	115V~60Hz	214	184	730	1.83	6.24	UL	AI	178	同侧 Same side
H	EZ99H1W-U	9.8	ST	RSCR	115V~60Hz	215	185	734	1.90	6.48	----	Cu	178	同侧 Same side
H	EZ130H1E-U	13.0	ST	RSCR	115V~60Hz	260	224	887	1.50	5.12	UL	AL	178	同侧 Same side
H	EZ130H1Z-U	13.0	ST	RSCR	115V~60Hz	270	232	921	1.78	6.07	----	Cu	178	同侧 Same side
H	CZ140H1A-U	14.0	ST	CSR	115V~60Hz	285	245	972	1.71	5.83	CB	Cu	178	同侧 Same side

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER				
						(W)	┃ (Kcal/h) ┃ (Btu/h)						

R600a LBP

100V~50Hz/60Hz

E	FZ40E1J-J	4	ST	RSIR	100V~50Hz	56	48	1191	1.16	3.96	----	Al	159	同侧 Same side
					100V~60Hz	65	56	222	1.35	4.61				
F*	FZ45F1H-J	4.5	ST	RSIR	100V~50Hz	70	60	239	1.23	4.20	----	Al	152	同侧 Same side
					100V~60Hz	85	73	290	1.43	4.88				
F*	EZ45F1C-J	4.5	ST	RSCR	100V~50Hz	70	60	239	1.55	5.29	----	Al	158	同侧 Same side
					100V~60Hz	85	73	290	1.65	5.63				
E	FZ45E1H-J	4.5	ST	RSIR	100V~50Hz	72	62	246	1.42	4.85	----	AL	159	同侧 Same side
					100V~60Hz	84	72	287	1.50	5.12				
E	EZ45E1C-J	4.5	ST	RSIR	100V~50Hz	70	60	239	1.55	5.29	----	AL	169	同侧 Same side
					100V~60Hz	82	71	280	1.65	5.63				
H	EZ55H1Z-J	5.5	ST	RSCR	100V~50Hz	99	85	338	1.80	6.14	----	AL	170	同侧 Same side
					100V~60Hz	115	99	392	1.83	6.24				
E	FZ59E1F-J	5.9	ST	RSIR	100V~50Hz	95	82	324	1.39	4.74	----	Al	159	同侧 Same side
					100V~60Hz	113	97	386	1.53	5.22				
F*	FZ59F1E-J	5.9	ST	RSIR	100V~50Hz	95	82	324	1.42	4.85	----	Al	152	同侧 Same side
					100V~60Hz	110	95	375	1.55	5.29				
F*	EZ59F1C-J	5.9	ST	RSCR	100V~50Hz	95	82	324	1.52	5.19	----	Al	158	同侧 Same side
					100V~60Hz	110	95	375	1.65	5.63				
F*	EZ59F1B-J	5.9	ST	RSCR	100V~50Hz	95	82	324	1.58	5.39	----	Al	158	同侧 Same side
					100V~60Hz	110	95	375	1.70	5.80				
E	EZ59E1C-J	5.9	ST	RSCR	100V~50Hz	95	82	324	1.36	4.64	----	Al	164	同侧 Same side
					100V~60Hz	110	95	375	1.60	5.46				
E	FZ59E1C-J	5.9	ST	RSIR	100V~50Hz	95	82	324	1.38	4.71	----	Cu	164	同侧 Same side
					100V~60Hz	113	97	386	1.65	5.63				
E	EZ59E1B-J	5.9	ST	RSCR	100V~50Hz	98	84	334	1.62	5.53	----	AL	169	同侧 Same side
					100V~60Hz	112	96	382	1.72	5.87				
E	EZ59E1A-J	5.9	ST	RSCR	100V~50Hz	95	82	324	1.51	5.15	----	Al	169	同侧 Same side
					100V~60Hz	110	95	375	1.75	5.97				
E	EZ59E1Z-J	5.9	ST	RSCR	100V~50Hz	95	82	324	1.55	5.29	----	Al	178	同侧 Same side
					100V~60Hz	110	95	375	1.78	6.07				
F*	FZ65F1E-J	6.5	ST	RSIR	100V~50Hz	110	95	375	1.42	4.85	----	Al	158	同侧 Same side
					100V~60Hz	130	112	444	1.55	5.29				
F*	EZ65F1C-J	6.5	ST	RSCR	100V~50Hz	110	95	375	1.52	5.19	----	Al	158	同侧 Same side
					100V~60Hz	130	112	444	1.65	5.63				
F*	EZ65F1B-J	6.5	ST	RSCR	100V~50Hz	110	95	375	1.58	5.39	----	Al	158	同侧 Same side
					100V~60Hz	130	112	444	1.70	5.80				
E	FZ65E1H-J	6.5	ST	RSIR	100V~50Hz	112	96	382	1.32	4.50	----	AL	159	同侧 Same side
					100V~60Hz	130	112	444	1.50	5.12				

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER				
						(W)	┃ (Kcal/h) ┃ (Btu/h)						

R600a LBP

100V~50Hz/60Hz

E	FZ65E1E-J	6.5	ST	RSIR	100V~50Hz	112	96	382	1.34	4.57	----	AL	169	同侧 Same side
					100V~60Hz	133	114	454	1.58	5.39				
E	EZ65E1B-J	6.5	ST	RSCR	100V~50Hz	110	95	375	1.60	5.46	----	AI	169	同侧 Same side
					100V~60Hz	132	113	450	1.70	5.80				
E	EZ65E1A-J	6.5	ST	RSCR	100V~50Hz	110	95	375	1.68	5.73	----	AI	174	同侧 Same side
					100V~60Hz	132	113	450	1.75	5.97				
H	EZ65H1Z-J	6.5	ST	RSCR	100V~50Hz	115	99	392	1.80	6.14	----	AI	170	同侧 Same side
					100V~60Hz	135	116	461	1.88	6.41				
E	FZ75E1F-J	7.5	ST	RSIR	100V~50Hz	127	109	433	1.40	4.78	----	AI	169	同侧 Same side
					100V~60Hz	150	129	512	1.50	5.12				
E	EZ75E1A-J	7.5	ST	RSCR	100V~50Hz	134	115	457	1.58	5.05	----	AI	169	同侧 Same side
					100V~60Hz	155	133	529	1.69	5.87				
H	EZ75H1A-J	7.5	ST	RSCR	100V~50Hz	135	116	461	1.73	5.90	----	AL	178	同侧 Same side
					100V~60Hz	155	133	529	1.78	6.07				
H	EZ75H1Z-J	7.5	ST	RSCR	100V~50Hz	135	116	461	1.78	6.07	----	AL	178	同侧 Same side
					100V~60Hz	155	133	529	1.85	6.31				
E	FZ80E1H-J	8.0	ST	RSIR	100V~50Hz	137	118	467	1.20	4.09	----	AI	174	同侧 Same side
					100V~60Hz	168	144	573	1.40	4.78				
E	FZ80E1F-J	8.0	ST	RSIR	100V~50Hz	137	118	467	1.40	4.78	----	AI	174	同侧 Same side
					100V~60Hz	168	144	573	1.50	5.12				
E	EZ80E1C-J	8.0	ST	RSCR	100V~50Hz	137	118	467	1.60	5.46	----	AI	169	同侧 Same side
					100V~60Hz	168	144	573	1.65	5.63				
H	FZ80H1C-J	8.0	ST	RSIR	100V~50Hz	150	129	512	1.67	5.70	----	AI	178	同侧 Same side
					100V~60Hz	170	146	580	1.70	5.80				
H	EZ80H1Y-J	8.0	ST	RSCR	100V~50Hz	146	126	498	1.82	6.21	----	Cu	178	同侧 Same side
					100V~60Hz	168	144	573	1.86	6.35				
H	FZ90H1F-J	9.0	ST	RSIR	100V~50Hz	170	146	580	1.40	4.78	----	AI	170	同侧 Same side
					100V~60Hz	190	163	648	1.50	5.12				
H	FZ99H1D-J	9.9	ST	RSIR	100V~50Hz	178	153	607	1.56	5.32	----	AI	178	同侧 Same side
					100V~60Hz	209	180	713	1.63	5.56				
H	EZ120H1C-J	12.0	ST	RSCR	100V~50Hz	210	181	717	1.50	5.12	----	AI	178	同侧 Same side
					100V~60Hz	239	205	815	1.69	5.77				

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)					认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity			COP	EER				
						(W)	(Kcal/h)	(Btu/h)						

R600a LBP

127V~60Hz

E	FZ45E1J-H	4.5	ST	RSIR	127V~60Hz	85	73	290	1.50	5.12	----	Al	169	同侧 Same side
E	FZ50E1F-B	5.0	ST	RSIR	127V~60Hz	92	79	314	1.45	4.95	CB	Al	165	同侧 Same side
E	FZ75E1F-B	7.5	ST	RSIR	127V~60Hz	155	133	529	1.50	5.12	----	Al	169	同侧 Same side
E	FZ80E1F-B	8.0	ST	RSIR	127V~60Hz	165	142	563	1.47	5.02	----	Al	169	同侧 Same side
H	FZ99H1B-H	9.9	ST	RSIR	127V~60Hz	213	183	727	1.55	5.29	----	Al	170	同侧 Same side
H	EZ99H1B-B	9.9	ST	RSCR	127V~60Hz	213	183	727	1.75	5.97	----	Al	178	同侧 Same side
H	EZ110H1B-B	11.0	ST	RSCR	127V~60Hz	225	193	768	1.70	5.80	CB	Al	178	同侧 Same side
H	EZ130H1B-B	13.0	ST	RSCR	127V~60Hz	270	232	921	1.70	5.80	----	Al	178	同侧 Same side

R134a LBP

220V-240V~50Hz

H	PE45H1C	4.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	130	112	444	1.65	5.63	CB	Al	178	同侧 Same side
H	PE50H1J	5.0	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	157	135	536	1.30	4.44	----	Al	178	同侧 Same side
E	SE50E1H	5.0	ST	RSIR	220V-240V~50Hz	138	119	471	1.35	4.61	CB	Al	175	同侧 Same side
E	PE50E1H	5.0	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	141	121	481	1.45	4.95	CB	Al	175	同侧 Same side
H	PE55H1A	5.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	170	146	580	1.75	5.97	----	Al	178	同侧 Same side
E	PE59E1H	5.9	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	165	142	563	1.45	4.95	CB	Al	175	同侧 Same side
H	PE65H1C	6.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	190	163	648	1.65	5.63	----	Al	178	同侧 Same side
H	PE65H1B	6.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	190	163	648	1.68	5.73	----	Cu	178	同侧 Same side
H	PE75H1C	7.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	218	187	744	1.62	5.53	----	Al	178	同侧 Same side
H	PE75H1B	7.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	220	189	751	1.70	5.80	CB	Cu	178	同侧 Same side
H	PE80H1F	8.0	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	240	206	819	1.50	5.12	----	Al	178	同侧 Same side
H	PE90H1D	9.0	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	275	236	938	1.58	5.39	----	Al	178	同侧 Same side

R134a LBP

220V-240V~60Hz

E	SE35E1K-N	3.5	ST	RSIR	220V-240V~60Hz	115	99	392	1.30	4.44	----	Al	170	同侧 Same side
E	SE40E1H-N	4.0	ST	RSIR	220V-240V~60Hz	125	107	427	1.35	4.61	----	Al	175	同侧 Same side
E	SE40E1J-N	4.0	ST	RSIR	220V-240V~60Hz	125	107	427	1.35	4.61	----	Al	170	同侧 Same side
H	PE50H1C-N	5.0	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	175	150	597	1.63	5.56	CB	Al	178	同侧 Same side
H	PE65H1C-N	6.5	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	220	189	751	1.50	5.12	----	Al	178	同侧 Same side
H	PE65H1F-N	6.5	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	223	192	761	1.60	5.46	CB	Cu	178	同侧 Same side
H	PE75H1C-N	7.5	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	250	215	853	1.50	5.12	----	Al	178	同侧 Same side
H	PE75H1E-N	7.5	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	255	219	870	1.55	5.29	----	Al	178	同侧 Same side
H	PE75H1C-N	7.5	ST	RSCR	220V-240V~60Hz	250	215	853	1.65	5.63	----	Al	178	同侧 Same side

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)					认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity			COP	EER				
						(W)	(Kcal/h)	(Btu/h)						

R134a LBP

220V-240V~50Hz（宽电压 Wide range voltage）

E	PE35E1F-9	3.5	ST	RSCR	220V~50Hz	95	82	324	1.50	5.12	CB	Al	174	同侧 Same side
E	PE35E1D-9	3.5	ST	RSCR	220V~50Hz	95	82	324	1.55	5.29	----	Cu	165	同侧 Same side
E	SE40E1K-9	4.0	ST	RSIR	220V~50Hz	108	93	368	1.25	4.27	CB	Al	165	同侧 Same side
E	SE40E1H-9	4.0	ST	RSIR	220V~50Hz	108	93	368	1.35	4.61	CB	Al	174	同侧 Same side
E	PE40E1H-9	4.0	ST	RSCR	220V~50Hz	115	99	392	1.40	4.78	----	Al	175	同侧 Same side
H	PE40H1C-9	4.0	ST	RSCR	220V~50Hz	110	95	375	1.65	5.63	----	Al	178	同侧 Same side
E	PE45E1F-9	4.5	ST	RSCR	220V~50Hz	120	103	409	1.50	5.12	----	Al	175	同侧 Same side
H	PE45H1F-9	4.5	ST	RSCR	220V~50Hz	130	112	444	1.50	5.12	CB	Al	178	同侧 Same side
E	PE50E1H-9	5.0	ST	RSCR	220V~50Hz	136	117	464	1.40	4.78	----	Al	175	同侧 Same side
H	SE50H1F-9	5.0	ST	RSIR	220V~50Hz	150	129	512	1.48	5.05	CB	Al	178	同侧 Same side
H	PE50H1F-9	5.0	ST	RSCR	220V~50Hz	153	132	522	1.50	5.12	----	Al	178	同侧 Same side
H	PE50H1C-9	5.0	ST	RSCR	220V~50Hz	153	132	522	1.63	5.56	CB	Al	178	同侧 Same side
H	SE55H1F-9	5.9	ST	RSCR	220V~50Hz	155	133	529	1.43	4.88	----	Al	178	同侧 Same side
E	SE59E1H-9	5.9	ST	RSIR	220V~50Hz	160	138	546	1.38	4.71	----	Al	174	同侧 Same side
E	SE59E1G-9	5.9	ST	RSIR	220V~50Hz	160	138	546	1.43	4.88	CB	Al	179	同侧 Same side
H	PE55H1F-9	5.5	ST	RSCR	220V~50Hz	163	140	556	1.55	5.29	CB	Al	178	同侧 Same side
H	PE55H1D-9	5.5	ST	RSCR	220V~50Hz	170	146	580	1.60	5.46	----	Al	178	同侧 Same side
H	PE65H1F-9	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	190	163	648	1.51	5.15	----	Al	178	同侧 Same side
H	PE65H1C-9	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	190	163	648	1.65	5.63	----	Al	178	同侧 Same side
H	PE65H1H-9	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	195	168	665	1.55	5.29	CB	Al	178	同侧 Same side
H	PE65H1B-9	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	190	163	648	1.70	5.80	----	Cu	178	同侧 Same side
H	PE75H1H-9	7.5	ST	RSCR	220V~50Hz	220	189	751	1.45	4.95	CB	Al	178	同侧 Same side
H	PE75H1C-9	7.5	ST	RSCR	220V~50Hz	220	189	751	1.65	5.63	----	Al	178	同侧 Same side
H	PE80H1F-9	8.0	ST	RSCR	220V~50Hz	235	202	802	1.50	5.12	CB	Al	178	同侧 Same side
H	PE90H1F-9	9.0	ST	RSCR	220V~50Hz	280	241	955	1.50	5.12	----	Al	178	同侧 Same side
H	PE90H1D-9	9.0	ST	RSCR	220V~50Hz	280	241	955	1.60	5.46	CB	Cu	178	同侧 Same side

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER				
						(W)	(Kcal/h) (Btu/h)						

R134a LBP

220V-240V~50Hz/60Hz

E	PE40E1J-4	4.0	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	110	95	375	1.20	4.09	----	Al	164	同側 Same side
					220V-240V~60Hz	130	112	444	1.35	4.61				
E	PE40E1H-4	4.0	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	110	95	375	1.40	4.78	CB	Al	170	同側 Same side
					220V-240V~60Hz	130	112	444	1.50	5.12				
E	SE45E1J-4	4.5	ST	RSIR	220V-240V~50Hz	120	103	409	1.20	4.09	----	Al	175	同側 Same side
					220V-240V~60Hz	145	125	495	1.35	4.61				
E	PE50E1F-4	4.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	138	119	471	1.42	4.85	CB	Al	175	同側 Same side
					220V-240V~60Hz	162	139	553	1.54	5.25				
H	PE50H1F-4	5.0	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	155	133	529	1.60	5.46	CB	Al	178	同側 Same side
					220V-240V~60Hz	180	155	614	1.63	5.56				
H	PE55H1C-4	5.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	170	146	580	1.55	5.29	----	Al	178	同側 Same side
					220V-240V~60Hz	198	170	676	1.65	5.63				
H	PE65H1D-4	6.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	195	168	665	1.45	4.95	----	Al	178	同側 Same side
					220V-240V~60Hz	220	189	751	1.55	5.29				
H	PE65H1C-4	6.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	195	168	665	1.55	5.29	----	Al	178	同側 Same side
					220V-240V~60Hz	220	189	751	1.65	5.63				
H	PE75H1F-4	7.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	220	189	751	1.40	4.78	----	Al	178	同側 Same side
					220V-240V~60Hz	250	215	853	1.50	5.12				
H	PE75H1D-4	7.5	ST	RSCR	220V-240V~50Hz	220	189	751	1.50	5.12	----	Cu	178	同側 Same side
					220V-240V~60Hz	250	215	853	1.60	5.46				

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER				
						(W)	(Kcal/h) (Btu/h)						

R134a LBP

115V~60Hz

E	FE25E1M-U	2.5	ST	RSIR	115V~60Hz	68	58	232	1.15	3.92	UL	Al	160	同側 Same side
E	FE25E1L-U	2.5	ST	RSIR	115V~60Hz	68	58	232	1.24	4.23	UL	Cu	165	同側 Same side
E	EE25E1J-U	2.5	ST	RSCR	115V~60Hz	68	58	232	1.35	4.61	----	Al	170	同側 Same side
E	EE30E1H-U	3.0	ST	RSCR	115V~60Hz	88	76	300	1.45	4.95	UL	Cu	165	同側 Same side
E	EE30E1F-U	3.0	ST	RSCR	115V~60Hz	88	76	300	1.47	5.02	----	Al	175	同側 Same side
E	FE35E1M-U	3.5	ST	RSIR	115V~60Hz	116	100	396	1.25	4.27	UL	Al	160	同側 Same side
E	FE35E1G-U	3.5	ST	RSIR	115V~60Hz	116	100	396	1.44	4.91	UL	Al	170	同側 Same side
E	EE35E1F-U	3.5	ST	RSCR	115V~60Hz	113	97	386	1.46	4.98	UL	Al	175	同側 Same side
E	FE40E1G-U	4.0	ST	RSIR	115V~60Hz	130	112	444	1.45	4.95	----	Cu	165	同側 Same side
E	FE40E1H-U	4.0	ST	RSIR	115V~60Hz	130	112	444	1.45	4.95	----	Al	179	同側 Same side
E	FE45E1M-U	4.5	ST	RSIR	115V~60Hz	145	125	495	1.30	4.44	UL	Al	170	同側 Same side
E	FE45E1F-U	4.5	ST	RSIR	115V~60Hz	145	125	495	1.47	5.02	UL	Al	170	同側 Same side
H	EE45H1C-U	4.5	ST	RSCR	115V~60Hz	160	138	546	1.65	5.63	----	Al	178	同側 Same side
H	EE45H1A-U	4.5	ST	RSCR	115V~60Hz	141	121	481	1.72	5.87	----	Al	178	同側 Same side
H	EE45H1B-U	4.5	ST	RSCR	115V~60Hz	160	138	546	1.73	5.90	UL	Cu	178	同側 Same side
H	EE45H1Z-U	4.5	ST	RSCR	115V~60Hz	153	132	522	1.77	6.04	----	Cu	178	同側 Same side
E	FE50E1H-U	5.0	ST	RSIR	115V~60Hz	165	142	563	1.45	4.95	----	Al	175	同側 Same side
H	EE50H1C-U	5.0	ST	RSCR	115V~60Hz	178	153	607	1.65	5.63	UL	Al	178	同側 Same side
H	EE50H1Z-U	5.0	ST	RSCR	115V~60Hz	178	153	607	1.69	5.77	UL	Cu	178	同側 Same side
H	EE50H1B-U	5.0	ST	RSCR	115V~60Hz	178	153	607	1.70	5.80	UL	Cu	178	同側 Same side
H	EE50H1A-U	5.0	ST	RSCR	115V~60Hz	178	153	607	1.75	5.97	UL	Cu	178	同側 Same side
H	EE55H1B-U	5.5	ST	RSCR	115V~60Hz	192	165	655	1.65	5.63	UL	Al	178	同側 Same side
H	EE55H1C-U	5.5	ST	RSCR	115V~60Hz	192	165	655	1.66	5.66	----	Al	178	同側 Same side
H	EE55H1A-U	5.5	ST	RSCR	115V~60Hz	192	165	655	1.75	5.97	UL	Cu	178	同側 Same side
E	EE59E1M-U	5.9	ST	RSCR	115V~60Hz	192	165	655	1.40	4.78	UL	Al	175	同側 Same side
E	FE59E1M-U	5.9	ST	RSIR	115V~60Hz	192	165	655	1.40	4.78	UL	Al	175	同側 Same side
E	FE59E1G-U	5.9	ST	RSIR	115V~60Hz	192	165	655	1.45	4.95	----	Al	170	同側 Same side
E	EE59E1E-U	5.9	ST	RSCR	115V~60Hz	192	165	655	1.55	5.29	----	Al	179	同側 Same side
H	FE65H1H-U	6.5	ST	RSIR	115V~60Hz	220	189	751	1.47	5.02	UL	Al	178	同側 Same side
H	EE65H1H-U	6.5	ST	RSCR	115V~60Hz	223	192	761	1.50	5.12	----	Al	178	同側 Same side
H	EE75H1D-U	7.5	ST	RSCR	115V~60Hz	250	215	853	1.55	5.29	----	Al	178	同側 Same side
H	EE75H1F-U	7.5	ST	RSCR	115V~60Hz	255	219	870	1.58	5.39	----	Al	178	同側 Same side
H	EE75H1B-U	7.5	ST	RSCR	115V~60Hz	236	203	805	1.69	5.77	----	Cu	178	同側 Same side
H	EE80H1H-U	8.0	ST	RSCR	115V~60Hz	270	232	921	1.45	4.95	----	Al	178	同側 Same side

定速压缩机

FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)					认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	吸排气结构 S/D Pipe Position
						制冷量 Cooling Capacity			COP	EER				
						(W)	(Kcal/h)	(Btu/h)						
									(W/W)	(Btu/Wh)				

R134a LBP

127V~60Hz

E	FE30E1J-E	3.0	ST	RSIR	127V~60Hz	86	74	293	1.35	4.61	----	Al	165	同侧 Same side
E	FE35E1J-B	3.5	ST	RSIR	127V~60Hz	115	99	392	1.35	4.61	CB	Al	165	同侧 Same side
E	EE50E1F-B	5.0	ST	RSCR	127V~60Hz	168	144	573	1.50	5.12	CB	Al	175	同侧 Same side
H	EE50H1C-B	5.0	ST	RSCR	127V~60Hz	185	159	631	1.65	5.63	----	Al	178	同侧 Same side
H	EE65H1E-B	6.5	ST	RSCR	127V~60Hz	223	192	761	1.56	5.32	CB	Cu	178	同侧 Same side
H	EE75H1C-B	7.5	ST	RSCR	127V~60Hz	250	215	853	1.65	5.63	----	Al	178	同侧 Same side

R290 LBP

220V~240V~50Hz

E	SA30E1J	3.0	ST	RSIR	220V~50Hz	130	112	444	1.3	4.44	----	Al	178	同侧 Same side
E	PA30E1C	3.0	ST	RSCR	220V~50Hz	135	116	461	1.65	5.63	----	Al	178	同侧 Same side
E	PA35E1E	3.5	ST	RSCR	220V~50Hz	162	139	553	1.52	5.19	CCC	Al	178	同侧 Same side
E	PA35E1D	3.5	ST	RSCR	220V~50Hz	165	142	563	1.60	5.46	----	Al	178	同侧 Same side
E	PA35E1C	3.5	ST	RSCR	220V~50Hz	170	146	580	1.65	5.63	----	Al	178	同侧 Same side
E	PA45E1E	4.5	ST	RSCR	220V~50Hz	205	176	699	1.55	5.29	CCC/CB	Al	178	同侧 Same side
E	PA45E1D	4.5	ST	RSCR	220V~50Hz	205	176	699	1.60	5.46	CCC/CB	Al	178	同侧 Same side
E	PA45E1C	4.5	ST	RSCR	220V~50Hz	205	176	699	1.65	5.63	CCC/CB	Al	178	同侧 Same side
H	PA50H1E	5.0	ST	RSCR	220V~50Hz	240	206	819	1.55	5.29	----	AL	178	同侧 Same side
H	PA50H1B	5.0	ST	RSCR	220V~50Hz	240	206	819	1.70	5.80	----	Cu	178	同侧 Same side
H	PA59H1B	5.9	FC	RSCR	220V~50Hz	290	249	989	1.70	5.80	----	Cu	178	同侧 Same side

R134a LBP

220V~240V~50Hz/60Hz

H	PA59H1E-4	5.9	FC	RSCR	220V~50Hz/60Hz	295	254	1007	1.55	5.29	TUV、CCC	Cu	178	同侧 Same side
						345	297	1177	1.65	5.63				

R290 LBP

115V~60Hz

E	EA30E1G	3.0	ST	RSCR	115V~60Hz	160	138	546	1.48	5.05	----	Al	174	同侧 Same side
E	EA30E1C	3.0	ST	RSCR	115V~60Hz	160	138	546	1.65	5.63	----	Al	178	同侧 Same side
E	EA35E1G	3.5	ST	RSCR	115V~60Hz	193	166	659	1.50	5.12	----	Al	178	同侧 Same side
E	EA35E1D	3.5	ST	RSCR	115V~60Hz	193	166	659	1.60	5.46	----	Al	178	同侧 Same side
E	EA45E1D	4.5	ST	RSCR	115V~60Hz	260	224	887	1.60	5.46	----	Al	178	同侧 Same side

轻商压缩机

LIGHT COMMERCIAL COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸 容积 Displacement (cm ³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	应用类型 Application Type	制冷量 Cooling Capacity												认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height (mm)			
						标准点 Stand point		ASHRAE测试工况 Test Condition															
						-23.3°C/54.4°C		制冷量 Cooling Capacity															
						W	COP	蒸发温度 Evaporating temperature															
						(W)	(W/W)	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C					

R290 L/MBP

220V~240V~50Hz

E	SA35EMH	3.5	FC	RSIR	L/MBP	160	1.35	85	104	126	153	184	221	263	305	352			CCC/TUV	Al	164
E	PA35E1E	3.5	FC	RSCR	LBP	160	1.52	85	104	126	153	184	221	263					CCC	Cu	178
E	SA40EMH	4.0	FC	RSIR	L/MBP	182	1.40	94	115	140	170	205	246	293	347	409			CCC/TUV	Al	169
E	SA45EMH	4.5	FC	RSIR	L/MBP	205	1.37	107	131	160	193	233	279	332	394	464			CCC/TUV	Al	169
E	PA45E1E	4.5	FC	RSCR	LBP	205	1.55	107	131	160	193	233	279	332					CCC/TUV/CB	Al	178
E	PA45EME	4.5	FC	RSCR	L/MBP	205	1.50	107	131	160	193	233	279	332	394	464			----	Al	178
E	SA50EMF	5.0	FC	RSIR	L/MBP	240	1.35	128	157	191	231	279	334	398	472	556			CCC/TUV	Al	174
E	PA50EME	5.0	FC	RSCR	L/MBP	240	1.58	128	157	191	231	279	334	398	472	556			----	Al	178
H	PA50H1E	5.0	FC	RSCR	LBP	250	1.60	131	160	196	237	286	343	408					CB	Al	178
H	PA50HMY	5.0	FC	RSCR	L/MBP	250	1.85	129	158	193	234	282	338	403	477	562			----	Cu	187
E	SA59E1F	5.9	FC	RSIR	LBP	295	1.45	152	187	228	276	333	399	475					CCC/TUV	Al	174
E	SA59EMF	5.9	FC	RSIR	L/MBP	290	1.45	152	187	228	276	333	399	475	547	620			CCC/TUV	Al	178
E	PA59EME	5.9	FC	RSCR	L/MBP	290	1.50	152	187	228	276	333	399	475	547	620			----	Al	178
H	PA59HMF	5.9	FC	RSCR	L/MBP	295	1.63	155	191	232	281	339	406	484	574	677			CCC/TUV	Al	178
H	PA59HMY	5.9	FC	RSCR	L/MBP	295	1.85	155	191	232	281	339	406	484	574	677			----	Al	187
E	SA65E1F	6.5	FC	RSIR	LBP	325	1.50	170	209	254	308	372	445	531					CCC/TUV/CB	Al	178
E	PA65E1F	6.5	FC	RSCR	LBP	320	1.55	170	209	254	308	372	445	531					CCC/TUV	Al	178
H	SA65H1F	6.5	FC	RSIR	LBP	321	1.52	166	203	248	300	362	434	517					CCC	Al	178
H	PA65H1C	6.5	FC	RSCR	LBP	320	1.65	170	207	252	305	367	439	522					CCC/TUV/CB	Al	178
				CSR		320	1.65	170	207	252	305	367	439	522					CCC/TUV/CB	Al	178
H	PA65H1B	6.5	FC	RSCR	LBP	325	1.70	170	207	252	305	367	439	522					----	Al	178
H	PA65HMF	6.5	FC	RSCR	L/MBP	355	1.63	170	207	252	305	367	439	522	630	751			CCC/TUV	Al	178
H	PA65HMY	6.5	FC	RSCR	L/MBP	355	1.85	170	207	252	305	367	439	522	630	751			----	Al	187
H	SA70H1F	7.0	FC	RSIR	LBP	345	1.45	180	221	270	327	394	472	563					CCC	Al	178
H	SA80H1H	8.0	FC	RSIR	LBP	385	1.45	199	244	299	363	438	525	627					CCC/TUV	Al	178
H	PA80H1C	8.0	FC	RSCR	LBP	395	1.53	208	254	309	373	448	536	638					CCC/TUV/CB	Al	178
H	PA80HMF-4	8.0	FC	RSCR	L/MBP	390	1.50	203	249	304	368	443	531	633	751	884			CCC/TUV	Al	187
						475	1.60	246	301	367	444	535	642	765	906	1068					
H	PA80HMZ	8.0	FC	RSCR	L/MBP	400	1.82	203	249	304	368	443	531	633	751	884			----	Cu	187
H	PA90HMF	9.0	FC	RSCR	L/MBP	440	1.55	228	279	340	412	497	595	709	840	990			CCC/TUV	Al	187
H	PA90HMZ	9.0	FC	RSCR	L/MBP	450	1.82	228	279	340	412	497	595	709	840	990			----	Cu	187
H	PA99H1F	9.9	FC	RSCR	LBP	490	1.55	256	314	382	463	558	668	796					CCC/TUV	Al	187
H	PA99HMF	9.9	FC	CSR	L/MBP	490	1.55	256	314	382	463	558	668	796	953	1124			CCC/TUV	Al	187
Q	PA120QMA	12.0	FC	RSCR	L/MBP	545	1.60	292	358	436	528	636	762	909	1077	1269			CCC/TUV/CB	Al	206
				CSR		475	1.62	292	358	436	528	636	762	909	1077	1269			CCC/TUV/CB	Al	206

轻商压缩机

LIGHT COMMERCIAL COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸 容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	应用类型 Application Type	制冷量 Cooling Capacity														认证 Certification	电机描述 Motor description	壳体高度 Shell Height (mm)			
						标准点 Stand Point	ASHRAE测试工况 Test Condition																		
						23.3℃/54.4℃	制冷量 Cooling Capacity																		
						W COP	蒸发温度 Evaporating temperature																		
						(W) (W/W)	-40℃	-35℃	-30℃	-25℃	-20℃	-15℃	-10℃	-5℃	0℃	5℃	10℃								

R290 L/MBP

220V-240V~50Hz

Q	KA140Q1F	14.0	FC	CSR	LBP	670	1.50	358	439	535	648	780	935	1115					CCC/TUV	Al	206
Q	KA140QMF	14.0	FC	CSR	L/MBP	670	1.50	358	439	535	648	780	935	1115	1321	1557			----	Al	206
L	PA140L1F	14.0	FC	CSR	LBP	640	1.47	329	404	492	596	718	860	1025					CCC/TUV	Al	216
Q	KA150Q1E	15.0	FC	CSR	LBP	710	1.60	368	451	550	666	802	961	1145					----	Al	216
Q	KA160QMF	16.0	FC	CSR	L/MBP	750	1.50	383	470	573	694	836	1001	1193	1414	1666			CCC/TUV	Al	216
L	PA160LMA	16.0	FC	RSCR	L/MBP	750	1.50	391	479	584	707	852	1020	1216	1441	1698			CCC/TUV	Al	226
L	KA180LMF★	18.0	FC	CSR	L/MBP	900	1.45	440	539	657	795	958	1148	1368	1621	1910			----	----	226
L	KA210LMH	21.0	FC	CSR	L/MBP	1000	1.45	513	629	766	928	1118	1339	1596	1891	2228			CCC/BIS	Cu	230

系列 Series	型号 Model	气缸 容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	应用类型 Application Type	制冷量 Cooling Capacity														认证 Certification	电机描述 Motor description	壳体高度 Shell Height (mm)			
						标准点 Stand Point	ASHRAE测试工况 Test Condition																		
						7.2°C/54.4°C	制冷量 Cooling Capacity																		
						W COP	蒸发温度 Evaporating temperature																		
						(W) (W/W)	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C								

R290 M/HBP

220V-240V~50Hz

C	SA35CHA	3.5	FC	RSIR	M/HBP	430	2.30					153	184	221	263	305	333	393	473	CCC/TUV	Al	157
Y	SA40YHA	4.0	FC	RSIR	M/HBP	465	2.40					170	205	246	293	347	409	498	594	CCC/TUV	Al	152
E	SA50EHA	5.0	FC	RSIR	M/HBP	650	2.50					231	279	334	398	472	504	602	714	CCC/TUV	Al	174
E	SA55EHA	5.5	FC	RSIR	M/HBP	780	2.40					256	309	370	441	523	605	722	857	----	Al	178
H	PA59HHA	5.9	FC	RSCR	M/HBP	800	2.60					281	339	406	484	574	677	780	930	CCC	Al	187
H	PA65HHA	6.5	FC	RSCR	M/HBP	930	2.70					305	367	437	526	630	751	888	1046	CCC/TUV	Al	187
H	KA80HHA	8.0	FC	CSR	M/HBP	1060	2.60					368	443	531	621	736	866	1014	1181	CCC/TUV	Al	187
H	PA80HHA	8.0	FC	RSCR	MBP	1080	2.70					368	443	531	621	736	866			CCC/TUV	Cu	178
H	PA90HHA	9.0	FC	RSCR	M/HBP	1260	2.75					412	497	595	709	840	990	1150	1342	TUV	Al	187
Q	KA120QHA	12.0	FC	CSR	M/HBP	1540	2.75					540	672	804	932	1104	1299	1500	1772	----	Al	206
L	KA140LHA	14.0	FC	CSR	M/HBP	1780	2.60					630	784	938	1087	1288	1516	1750	2067	----	Al	216
L	KA160LHA★	16.0	FC	CSR	M/HBP	2050	2.50					720	896	1072	1242	1472	1732	2000	2362	----	Al	226
L	KA180LHA★	18.0	FC	CSR	M/HBP	2350	2.40					810	1008	1206	1397	1656	1949	2250	2657	----	Cu	230

轻商压缩机

LIGHT COMMERCIAL COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸 容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	应用类型 Application Type	制冷量 Cooling Capacity														认证 Certification	电机描述 Motor description	壳体高度 Shell Height (mm)			
						标准点 Stand Point	ASHRAE测试工况 Test Conditon																		
						23.3℃/54.4℃	制冷量 Cooling Capacity																		
						W COP	蒸发温度 Evaporating temperature																		
												(W) (W/W)	-40℃	-35℃	-30℃	-25℃	-20℃	-15℃	-10℃				-5℃	0℃	5℃

R290 L/MBP

115V~60Hz

E	EA35E1G-U	3.5	FC	RSCR	LBP	190	1.50	98	120	146	177	214	256	306						UL	Al	178
H	EA35HMD-U	3.5	FC	RSCR	L/MBP	205	1.66	98	120	147	178	214	257	306	363	427				UL	Al	178
H	EA40HMD-U	4.0	FC	RSCR	L/MBP	235	1.72	109	134	163	197	238	285	340	403	475				UL	Al	178
H	EA45H1C-U	4.5	FC	RSCR	LBP	255	1.70	132	162	197	239	288	345	411						UL	Al	178
H	EA45HMB-U	4.5	FC	RSCR	L/MBP	255	1.70	132	162	197	239	288	345	411	487	574				----	Al	178
H	EA50HMY-U★	5.0	FC	RSCR	L/MBP	300	1.85	152	187	228	276	333	399	475	563	664				----	Cu	187
H	EA59H1D-U	5.9	FC	RSCR	LBP	340	1.60	177	218	265	321	387	464	553						UL	Al	178
H	EA59H1A-U	5.9	FC	RSCR	LBP	350	1.73	177	218	265	321	387	464	553						UL	Cu	178
H	EA59HMA-U	5.9	FC	RSCR	L/MBP	350	1.70	181	222	271	328	395	473	564	668	788				UL	Al	187
H	EA59HMY-U★	5.9	FC	RSCR	L/MBP	350	1.85	181	222	271	328	395	473	564	668	788				----	Cu	187
H	EA65H1E-U	6.5	FC	RSCR	LBP	375	1.60	196	240	292	354	427	512	610						UL	Al	178
H	EA70HMB-U	7.0	FC	RSCR	L/MBP	415	1.62	209	257	313	379	457	548	653	754	889				UL	Al	178
H	EA70HMY-U★	7.0	FC	RSCR	L/MBP	415	1.85	209	257	313	379	457	548	653	754	889				----	Cu	187
H	EA80HMF-U	8.0	FC	RSCR	L/MBP	470	1.55	236	289	352	427	514	616	735	871	1026				UL	Al	187
H	EA80HMY-U★	8.0	FC	RSCR	L/MBP	470	1.85	236	289	352	427	514	616	735	871	1026					Cu	187
H	CA90HMF-U	9.0	FC	CSR	L/MBP	520	1.5	264	324	395	478	576	690	823	975	1149				UL	Al	187
H	CA90HMZ-U★	9.0	FC	CSR	L/MBP	520	1.80	264	324	395	478	576	690	823	975	1149				----	Cu	187
Q	CA99QMF-U★	9.9	FC	CSR	L/MBP	550	1.50	290	356	433	525	632	758	903	1062	1251				----	Al	206
Q	CA120Q1H-U	12.0	FC	CSR	LBP	675	1.5	350	429	522	633	762	913	1088						----	Al	206
Q	CA120QMF-U★	12.0	FC	CSR	L/MBP	675	1.50	350	429	522	633	762	913	1088	1280	1508				----	Al	206
Q	CA140QMF-U★	14.0	FC	CSR	L/MBP	770	1.50	399	489	596	722	869	1042	1241	1460	1721				----	Al	216
L	CA160LMH-U★	16.0	FC	CSR	L/MBP	840	1.50	435	534	650	787	948	1136	1354	1593	1877				----	Al	226

R290 L/MBP

220V-240V~50Hz/60Hz

E	PA35E1C-4	3.5	FC	RSCR	LBP	160	1.45	86	105	129	156	188	225	269					TUV/CB	Al	179
						195	1.60	104	127	155	188	227	272	324							
H	PA45HMF-4	4.5	FC	RSCR	L/MBP	225	1.56	116	143	174	210	254	304	362	429	506			----	Al	178
						265	1.70	139	171	208	253	304	365	435	515	607					
H	PA59H1E-4	5.9	FC	RSCR	LBP	295	1.52	155	190	231	280	338	405	482					CCC/TUV/CB	Al	178
						345	1.65	181	222	270	327	394	473	563							
H	PA65H1E-4	6.5	FC	RSCR	LBP	320	1.53	166	204	248	301	363	435	518					CCC/TUV/CB	Al/Cu	178
						375	1.65	195	239	291	353	425	509	607							
H	PA80HMF-4	8.0	FC	RSCR	L/MBP	390	1.50	203	249	304	368	443	531	633	751	884			CCC/TUV	Al	187
						475	1.62	246	301	367	444	535	642	765	906	1068					
H	PA90HMF-4	9.0	FC	RSCR	L/MBP	440	1.50	228	279	340	412	497	595	709	840	990			CCC/TUV	Al	187
						530	1.60	264	324	395	478	576	690	823	975	1149					
Q	PA99QMF-4	9.9	FC	RSCR	L/MBP	465	1.50	256	314	382	463	558	668	796	953	1124			----	Al	206
						550	1.60	297	364	443	537	647	775	924	1105	1304					

轻商压缩机

LIGHT COMMERCIAL COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸 容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	应用类型 Application Type	制冷量 Cooling Capacity															认证 Certification	电机描述 Motor description	壳体高度 Shell Height (mm)	
						标准点 Stand Point	ASHRAE测试工况 Test Condition																	
						23.3°C/54.4°C	制冷量 Cooling Capacity																	
						W COP	蒸发温度 Evaporating temperature																	
						(W) (W/W)	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C							

R290 L/MBP

160V-250V~50Hz

H	PA65H1C-9	6.5	FC	RSCR	LBP	324	1.60	170	207	252	305	367	439	522					CCC/TUV/CB	Al	178
H	PA70H1E-9	7.0	FC	RSCR	LBP	340	1.55	180	221	270	327	394	472	563					CB	Al	178
H	PA80H1C-9	8.0	FC	RSCR	LBP	396	1.52	203	249	304	368	443	531	633					CB	Al	178

R290 L/MBP

220V-240V~60Hz

H	PA50H1A-N	5.0	FC	RSCR	LBP	300	1.77	156	191	233	282	340	408	486					TUV	Al	178
H	PA59HMF-N	5.9	FC	RSCR	L/MBP	350	1.70	180	222	269	326	393	471	561	666	785			CCC/TUV	Al	178
H	PA80HMF-N	8.0	FC	RSCR	L/MBP	470	1.65	246	301	367	444	535	642	765	906	1068			----	Al	187

R134a L/M/HBP

220V-240V~50Hz

H	PE65H1C	6.5	ST	RSCR	LBP	190.0	1.7	89	112	142	178	222	276	340					CB	Al	178
H	PE65H1B	6.5	ST	RSCR	LBP	190	1.68	87	111	140	175	219	272	336					CB	Cu	178
H	PE75H1H	7.5	ST	RSCR	LBP	220	1.45	102	129	163	205	256	318	392					CCC/CB	Al	178
H	PE75H1C	7.5	ST	RSCR	LBP	218	1.62	101	129	162	204	255	316	390					CB	Al	178
H	PE80HMF★	8.0	FC	RSCR	L/MBP	235	1.55	108	137	173	217	271	337	415	508	617			----		
H	PE99H1F★	9.9	FC	RSCR	LBP	290	1.55	125	167	216	278	345	429	552					----	Al	178
H	PE120HMH★	12.0	FC	RSCR	L/MBP	320	1.45	140	187	236	296	370	459	566	693	841			----	Al	187
Q	SE120QMA	12.0	FC	RSIR	L/MBP	320	1.45	152	193	244	306	382	474	585	715	869			CCC/TUV	Al	206
Q	KE140QMF★	14.0	FC	CSR	L/MBP	370	1.40	154	206	266	343	425	529	649	804	974			----	Al	206
L	KE160QMF★	16.0	FC	CSR	L/MBP	430	1.35	181	242	313	403	500	621	763	946	1145			----	Al	225
H	PE65HHA	6.5	FC	RSCR	M/HBP	700	2.50				175	219	272	336	424	536	650	790	----	Cu	178
H	KE90HHA	9.0	FC	CSR	M/HBP	915	2.30				210	263	326	443	553	686	845	1032	----	Al	187

R134a L/M/HBP

115V~60Hz

H	FE40HMF-U	4.0	FC	RSIR	L/MBP	125	1.45	50	65	83	115	130	209	264	350	455			----	Al	178
H	EE55H1C-U	5.5	ST	RSCR	LBP	192	1.66	90	114	143	180	225	279	344					UL	Al	178
H	EE55H1A-U	5.5	ST	RSCR	LBP	192	1.75	89	112	142	178	222	276	340					UL	Cu	178
E	EE59E1M-U	5.9	ST	RSCR	LBP	192	1.40	89	113	143	180	224	279	344					UL	Al	175
E	FE59E1M-U	5.9	ST	RSIR	LBP	192	1.40	85	108	136	171	214	266	327					UL	Al	175
H	FE65H1H-U	6.5	ST	RSIR	LBP	220	1.47	101	128	162	203	254	316	389					UL	Al	178
H	FE70HMH-U	7.0	FC	RSIR	L/MBP	230	1.40	110	139	175	220	275	341	421	505	695			----	Al	187
H	EE75H1F-U	7.5	ST	RSCR	LBP	255	1.57	118	149	188	237	296	367	453					UL	Al	178
H	EE75H1B-U	7.5	ST	RSCR	LBP	235	1.70	108	137	173	217	271	337	415					UL	Cu	178
H	CE90HHA-U	9.0	FC	CSR	HBP	1120	2.30							513	641	795	980	1197	----	Al	187
L	CE160LHZ-U	16.0	FC	CSR	HBP	1600	1.85							829	1013	1229	1479	1766	UL	Al	216

轻商压缩机

LIGHT COMMERCIAL COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸 容积 Displacement (cm ³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	应用类型 Application Type	制冷量 Cooling Capacity															认证 Certification	电机描述 Motor description	壳体高度 Shell Height (mm)	
						标准点 Stand Point	ASHRAE测试工况 Test Condition																	
						23.3°C/54.4°C	制冷量 Cooling Capacity																	
						W COP	蒸发温度 Evaporating temperature																	
												(W)	(W/W)	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C				-5°C

R134a LBP

220V-240V~50Hz/60Hz

H	PE50H1F-4	5.0	ST	RSCR	LBP	155	1.6	69	88	111	139	174	216	266					CB	Al	178
						180	1.63	82	104	131	164	205	255	314							
H	PE90HME-4	9.0	ST	RSCR	LBP	265	1.55	122	152	191	240	300	373	460	555	665			----	Al	187
						295	1.52	145	187	236	296	370	459	566	644	771					
H	PE90H1D-4	9.0	ST	RSCR	LBP	260	1.6	122	152	191	240	300	373	460					CB	Al	187
						320	1.55	145	187	236	296	370	459	566							

R134a L/MBP

220V-240V~50Hz（宽电压 Wide range voltage）

H	PE65H1H-9	6.5	ST	RSCR	LBP	195	1.55	91	115	145	182	227	282	348					CB	Al	178
H	PE75H1H-9	7.5	ST	RSCR	LBP	220	1.45	101	128	161	202	253	314	387					CB	Al	178
H	PE80H1F-9	8.0	ST	RSCR	LBP	235	1.50	109	138	175	219	274	340	419					CB	Al	178
H	PE90H1F-9	9.0	ST	RSCR	LBP	280	1.50	127	160	202	254	317	394	486					CB	Al	178
H	PE90H1D-9	9.0	ST	RSCR	LBP	280	1.60	130	165	208	261	326	405	500					CB	Cu	178

系列 Series	型号 Model	气缸 容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	应用类型 Application Type	制冷量 Cooling Capacity															认证 Certification	电机描述 Motor description	壳体高度 Shell Height (mm)	
						标准点 Stand Point	ASHRAE测试工况 Test Condition																	
						7.2°C/54.4°C	制冷量 Cooling Capacity																	
						W COP	蒸发温度 Evaporating temperature																	
						(W) (W/W)	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C							

R134a M/HBP

220V-240V~60Hz

H	PE70HHA-N	7.0	FC	RSCR	M/HBP	810	2.35				190	238	295	366	458	568	700	855	----	Al	187
H	PE75HHA-N	7.5	FC	RSCR	M/HBP	880	2.35				204	255	316	403	504	625	770	941	----	Al	187
H	PE80HHA-N	8.0	FC	RSCR	M/HBP	960	2.35				217	271	337	440	549	682	840	1026	----	Al	187
H	KE90HHA-N	9.0	FC	CSR	M/HBP	1120	2.30				244	305	379	513	641	795	980	1197	----	Al	187
Q	KE120QHU-N	12.0	FC	CSR	M/HBP	1400	2.45				270	350	491	725	886	1075	1294	1545	----	Al	206

轻商压缩机

LIGHT COMMERCIAL COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸 容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	应用类型 Application Type	制冷量 Cooling Capacity												认证 Certification	电机描述 Motor description	壳体高度 Shell Height (mm)
						标准点 Standard Point	ASHRAE测试工况 Test Condition													
						23.3℃/54.4℃	制冷量 Cooling Capacity													
						W COP	蒸发温度 Evaporating temperature													
						(W) (W/W)	-40℃	-35℃	-30℃	-25℃	-20℃	-15℃	-10℃	-5℃	0℃	5℃	10℃			

R600a L/M/HBP

220V-240V~50Hz

H	PZ80HMY	8.0	FC	RSCR	L/MBP	145	1.85	67	85	107	134	167	206	252	306	369			TUV	AI	178
H	PZ99HMC	9.9	FC	RSCR	L/MBP	170	1.65	83	100	126	157	195	241	295	359	433					
H	KZ150HHA★	15.0	FC	CSR	M/HBP	920	2.40				431	535	660	808	981	1183	1416	1681			

系列 Series	型号 Model	气缸 容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	转速 Speed/(min)	制冷量 Cooling Capacity												认证 Certification	电机描述 Motor description	壳体高度 Shell Height (mm)
						标准点 Standard Point	ASHRAE测试工况 Test Condition													
						-23.3℃/54.4℃	制冷量 Cooling Capacity													
						W COP	蒸发温度 Evaporating temperature													
						(W) (W/W)	-40℃	-35℃	-30℃	-25℃	-20℃	-15℃	-10℃	-5℃	0℃	5℃	10℃			

R290 变频压缩机LBP Inverter

100V/220~240V

V	DA35V1B	3.5	ST	BLDC	1920	102	1.71	54	66	81	98	118	141	168					----	AI	148
					3000	160	1.70	85	104	126	153	184	221	263							
					3720	198	1.69	105	129	157	190	228	274	326							
					4020	214	1.67	113	139	169	205	247	296	352							
V	DA50V1B	5.0	ST	BLDC	1920	142	1.71	73	90	109	133	160	192	228					CCC/TUV	AI	148
					3000	221	1.70	114	140	171	207	249	299	356							
					3720	284	1.69	147	180	219	266	320	384	458							
					4020	311	1.67	161	197	240	291	351	420	501							
V	DA65V1B	6.5	ST	BLDC	1920	205	1.65	105	130	158	191	231	277	330					CCC/TUV	AI	148
					3000	320	1.62	165	203	247	299	361	432	515							
					3720	410	1.60	212	260	317	384	462	554	660							
					4020	450	1.55	233	285	348	421	508	608	725							

轻商压缩机

LIGHT COMMERCIAL COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸 容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	转速 Speed/(min)	制冷量 Cooling Capacity												认证 Certification	电机描述 Motor description	壳体高度 Shell Height (mm)	
						标准点 Standard Point	ASHRAE测试工况 Test Condition														
						23.3℃/54.4℃	制冷量 Cooling Capacity														
						W COP	蒸发温度 Evaporating temperature														
						(W) (W/W)	-40℃	-35℃	-30℃	-25℃	-20℃	-15℃	-10℃	-5℃	0℃	5℃	10℃				

R290 变频压缩机L/MBP Inverter

100V/220~240V

A	DA35AMY	3.5	ST	BLDC	1920	102	1.78	54	66	81	98	118	141	168	195	225			----	AI	148
					3000	160	1.85	85	104	126	153	184	221	263	305	352					
					3720	198	1.83	105	129	157	190	228	274	326	378	436					
					4020	214	1.70	113	139	169	205	247	296	352	409	472					
A	DA50AMZ	5.0	ST	BLDC	1920	142	1.80	73	90	109	133	160	192	228	271	319			----	AI	148
					3000	221	1.75	114	140	171	207	249	299	356	422	497					
					3720	284	1.70	147	180	219	266	320	384	458	542	639					
					4020	311	1.65	161	197	240	291	351	420	501	594	700					
A	DA59AMZ	5.9	ST	BLDC	1320	127	1.80	68	84	102	124	149	179	213	253	298			----	AI	148
					1620	156	1.75	84	103	125	152	183	219	261	310	366					
					3000	290	1.70	155	191	232	281	339	406	484	574	677					
					4320	417	1.65	223	275	334	405	488	585	697	827	975					
A	DA65AMZ	6.5	ST	BLDC	1500	160	1.72	82	101	123	150	180	216	257	305	360			----	AI	148
					2400	265	1.81	137	168	205	248	299	358	427	506	596					
					3000	340	1.82	176	216	263	318	384	460	548	649	765					
					4200	530	1.77	274	337	410	497	598	717	854	1012	1193					
A	DA75AMZ	7.5	ST	BLDC	1500	185	1.75	95	117	143	173	208	250	298	353	416			----	AI	152
					2400	306	1.80	158	194	236	286	345	414	493	584	689					
					3000	392	1.81	203	249	303	367	442	530	632	749	882					
					4200	612	1.75	317	389	474	574	691	828	987	1169	1378					
A	DA90AMZ★	9.0	ST	BLDC	1500	222	1.71	115	141	171	208	250	300	357	424	499			----	Cu	152
					2400	367	1.80	190	233	284	344	414	496	591	701	826					
					3000	471	1.82	244	299	364	441	532	637	759	900	1060					
					4200	734	1.76	380	466	568	688	829	993	1183	1402	1652					
A	DA120A1Y★	12.0	ST	BLDC	1500	295	1.75	152	187	228	276	333	399	475	563	664			----	Cu	152
					2400	489	1.80	253	310	378	458	552	661	788	934	1101					
					3000	628	1.85	325	399	486	589	709	850	1012	1200	1414					
					4200	978	1.76	507	622	757	917	1105	1323	1577	1869	2202					

R600a 变频压缩机L/MBP Inverter

100V/220~240V

V	DZ120AMY★	12.0	ST	BLDC	L/MBP	113	1.85	58	66	83	104	130	160	196	238	288							
					L/MBP	126	1.90	60	74	93	116	145	179	219	266	321							
					L/MBP	210	1.80	102	124	155	194	241	298	365	444	535							
					L/MBP	260	1.60	125	153	193	241	299	369	452	549	663							

GAT定速压缩机

GAT FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)					认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER				
						(W)	(Kcal/h) (Btu/h)		(W/W)	(Btu/Wh)			

R404A LBP

220V/50Hz

RL	RL7514-SZ	14.3	FC	CSR	220V/50Hz	740	636	2,523	1.32	4.50	-	CU	216
----	-----------	------	----	-----	-----------	-----	-----	-------	------	------	---	----	-----

R404A LBP

220V~230V/50Hz

RL	RL7012-SZA	11.8	FC	CSR	220V/50Hz	620	533	2,114	1.33	4.54	-	Al	216
----	------------	------	----	-----	-----------	-----	-----	-------	------	------	---	----	-----

R404A LBP

220V~240V/50Hz

RL	RL2557-SA	5.7	FC	CSR	220~240V/50Hz	300	258	1,023	1.33	4.54	-	Cu	211
	RL3568-SA	6.8	OIL	CSR	220~240V/50Hz	380	327	1,296	1.27	4.33	-	Cu	211
	RL4075-SB	7.5	OIL	CSR	220~240V/50Hz	430	370	1,466	1.35	4.61	CCC/CB	Cu	211
	RL4588-SC	8.8	OIL	CSR	220~240V/50Hz	490	421	1,671	1.27	4.33	CCC	Cu	211
	RL4588-SZ	8.8	FC	CSR	220~240V/50Hz	490	421	1,671	1.21	4.13	-	Cu	211

R404A LBP

220V~240V/60Hz

RL	RL2557-RA	5.7	FC	CSR	220~240V/60Hz	360	310	1,228	1.32	4.50	-	Cu	211
	RL3568-RZ	6.8	FC	CSR	220~240V/60Hz	450	387	1,535	1.32	4.50	-	Cu	211
	RL7012-RA	11.8	FC	CSR	220~240V/60Hz	700	602	2,387	1.36	4.64	-	Cu	216

R404A LBP

220V~240V/50~60Hz

RL	RL2557-SB	5.7	FC	CSR	220~240V/50Hz	310	267	1,057	1.33	4.54	-	Cu	211
		5.7	FC	CSR	220~240V/60Hz	368	316	1,255	1.36	4.64	-	Cu	211
	RL4588-SE	8.8	FC	CSR	220~240V/60Hz	490	421	1,671	1.27	4.33	-	Cu	211

R404A LBP

110V~120V/60Hz

RL	RL2557-PB	5.7	FC	CSR	1100~120V/60Hz	365	314	1,245	1.32	4.50	-	Cu	211
	RL4588-PAS	8.8	OIL	CSR	1100~120V/60Hz	570	490	1,944	1.29	4.40	CCC	Cu	211

GAT定速压缩机

GAT FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER			
						(W)	(Kcal/h) (Btu/h)					

R404A LBP

3Phase 200V/50~60Hz

RL	RL3062-TB	6.2	FC	IR	3φ200V/50Hz	340	292	1,159	1.33	4.54	-	Cu	211
					3φ200V/60Hz	400	344	1,364	1.31	4.47			
	RL3568-TA	6.8	FC	IR	3φ200V/50Hz	370	318	1,262	1.32	4.50	-	Cu	211
					3φ200V/60Hz	430	370	1,466	1.26	4.30			
	RL4075-TB	7.5	FC	IR	3φ200V/50Hz	410	353	1,398	1.37	4.67	-	Cu	211
					3φ200V/60Hz	470	404	1,603	1.34	4.57			
	RL4588-TA	8.8	OIL	IR	3φ200V/50Hz	470	404	1,603	1.30	4.44	-	Cu	211
					3φ200V/60Hz	530	456	1,807	1.23	4.20			
	RL4588-TC	8.8	FC	IR	3φ200V/50Hz	470	404	1,603	1.30	4.44	-	Cu	211
					3φ200V/60Hz	530	456	1,807	1.23	4.20			

R404A LBP

100V/50~60Hz

RL	RL2557-HB	5.7	Fan	CSR	100V/50Hz	310	267	1,057	1.34	4.57	-	Cu	211
					100V/60Hz	365	314	1,245	1.36	4.64			
	RL3062-HAS	6.2	OIL	CSR	100V/50Hz	350	301	1,194	1.25	4.27	CCC	Cu	211
					100V/60Hz	420	361	1,432	1.31	4.47			
	RL3568-HB	6.8	Fan	CSR	100V/50Hz	380	327	1,296	1.26	4.30	-	Cu	211
					100V/60Hz	450	387	1,535	1.32	4.50			
	RL4075-HAS	7.5	OIL	CSR	100V/50Hz	430	370	1,466	1.30	4.44	CCC	Cu	211
					100V/60Hz	490	421	1,671	1.32	4.50			
	RL4075-HB	7.5	Fan	CSR	100V/50Hz	430	370	1,466	1.30	4.44	CB	Cu	211
					100V/60Hz	490	421	1,671	1.32	4.50			
	RL4588-HS	8.8	OIL	CSR	100V/50Hz	490	421	1,671	1.25	4.27	CCC	Cu	211
					100V/60Hz	570	490	1,944	1.29	4.40			
	RL4588-HC	8.8	Fan	CSR	100V/50Hz	490	421	1,671	1.25	4.27	-	Cu	211
					100V/60Hz	570	490	1,944	1.29	4.40			

GAT定速压缩机

GAT FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height
						制冷量		COP	EER			
						Cooling Capacity (W) (Kcal/h) (Btu/h)		(W/W) (Btu/Wh)				

R1234yf LBP

220V~240V/50Hz

BL	BL2088-SA	8.8	FC	CSR	220~240V/50Hz	275	237	938	1.44	4.91	CB	Cu	211
----	-----------	-----	----	-----	---------------	-----	-----	-----	------	------	----	----	-----

R1234yf LBP

220V~240V/60Hz

BL	BL2088-RA	8.8	FC	CSR	220~240V/60Hz	321	276	1,095	1.40	4.78	-	Cu	211
----	-----------	-----	----	-----	---------------	-----	-----	-------	------	------	---	----	-----

R1234yf LBP

100V/50~60Hz BL2088-RA

BL	BL1562-HA	6.2	ST	RSIR	100V/50Hz	177	152	604	1.13	3.86	UL	Cu	196
					100V/60Hz	206	177	702	1.18	4.03			
	BL2088-HA	8.8	FC	CSR	100V/50Hz	270	232	921	1.42	4.85	-	Cu	211
					100V/60Hz	320	275	1,091	1.42	4.85			

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(7.2/54.4/35°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height
						制冷量	COP	EER				
						Cooling Capacity (W) (Kcal/h) (Btu/h)	(W/W) (Btu/Wh)					

R1234yf HBP

100V/50~60Hz

BH	BH1552-HA	5.2	ST	RSIR	100V/50Hz	528	454	1,800	2.15	7.34	UL	Cu	179
					100V/60Hz	612	526	2,087	2.15	7.34			
	BH2075-HA	7.5	FC	CSR	100V/50Hz	677	582	2,309	1.82	6.21	UL	Cu	211
					100V/60Hz	755	649	2,575	1.72	5.87			

GAT定速压缩机

GAT FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height
						制冷量 Cooling Capacity		COP	EER			
						(W)	(Kcal/h) (Btu/h)	(W/W)	(Btu/Wh)			

R513A LBP

220V~240V/50Hz

HL	HL1568-SA	6.8	ST	CSIR	220~240V/50Hz	216	186	737	1.34	4.57	CCC/CB	Cu	200
	HL2088-SA	8.8	OIL	CSR	220~240V/50Hz	270	232	921	1.38	4.71	CCC/CB	Cu	211
	HL2711-SA	10.8	FC	CSR	220~240V/50Hz	323	278	1,101	1.36	4.64	CCC/CB	Cu	211

R513A LBP

220V~240V/60Hz

HL	HL1568-RA	6.8	ST	CSIR	220~240V/60Hz	253	218	863	1.28	4.37	-	Cu	200
	HL2088-RA	8.8	OIL	CSR	220~240V/60Hz	316	272	1,078	1.29	4.40	-	Cu	211
	HL2711-RA	10.8	FC	CSR	220~240V/60Hz	370	318	1,262	1.33	4.54	-	Cu	211

R513A LBP

100V/50~60Hz

HL	HL1568-HA	6.8	Fan	CSR	100V/50Hz	213	183	726	1.41		-	Cu	216
					100V/60Hz	249	214	849	1.42				
	HL2088-HA	8.8	OIL	CSR	100V/50Hz	280	241	955	1.41		-	Cu	211
					100V/60Hz	324	279	1,105	1.42				
	HL2711-HA	10.8	Fan	CSR	100V/50Hz	327	281	1,115	1.32		-	Cu	216
					100V/60Hz	371	319	1,265	1.28				

R513A LBP

110V/60Hz

HL	HL0528-PA	2.8	ST	RSIR	100V/60Hz	90	77	307	0.97	3.31	-	Cu	165
	HL1568-PA	6.8	ST	CSIR	100V/60Hz	251	216	856	1.31	4.47	-	Cu	200
	HL2088-PA	8.8	OIL	CSR	100V/60Hz	305	262	1,040	1.39	4.74	-	Cu	211
	HL2711-PA	10.8	FC	CSR	100V/60Hz	374	322	1,275	1.28	4.37	-	Cu	216

GAT定速压缩机

GAT FIXED SPEED COMPRESSOR

系列 Series	型号 Model	气缸容积 Displacement (cm³)	冷却方式 Cooling Type	电机类型 Motor Type	电源频率 Power Frequency	ASHRAE(-23.3/54.4/32.2°C)				认证 Certification	电机描述 Motor Description	壳体高度 Shell Height	
						制冷量 Cooling Capacity			COP				EER
						(W)	(Kcal/h)	(Btu/h)					
							(W/W)	(Btu/Wh)					

R448A/R449A LBP

220V~240V/50Hz

GL	GL2557-SA	5.7	FC	CSR	220~240V/50Hz	248	213	846	1.28	4.37	CCC	Cu	211
	GL4588-SA	8.8	FC	CSR	220~240V/50Hz	375	323	1,279	1.20	4.09	-	Cu	211

R448A/R449A LBP

3Phase 200V/50~60Hz

GL	GL4075-TZ	7.5	FC	IR	3f200V/50Hz	328	282	1,118	1.30	4.44	-	Cu	211
					3f200V/60Hz	376	323	1,282	1.27	4.33			

R448A/R449A LBP

100V/50~60Hz

GL	GL2557-HA	5.7	Fc	CSR	100V/50Hz	249	214	849	1.25	4.44	-	Cu	211
					100V/60Hz	294	253	1,003	1.29	4.33			
	GL4588-HA	8.8	Fc	CSR	100V/50Hz	387	333	1,320	1.16	3.96	-	Cu	211
					100V/60Hz	459	395	1,565	1.27	4.33			

R448A LBP

100V~115V/60Hz

GL	GL4588-PB	8.8	FC	CSR	115V/60Hz	459	395	1,565	1.27	4.33	UL	Cu	211
----	-----------	-----	----	-----	-----------	-----	-----	-------	------	------	----	----	-----

外形图

OUTLINE DRAWING OF COMPRESSOR

系列 Series	类型 Type	高度 Height(mm)
H	定速 Fixed speed	187/178/170/164
E	定速 Fixed speed	178/174/169/164/159
Y	定速 Fixed speed	142/154
F	定速 Fixed speed	162/152/147
S	定速 Fixed speed	122
Q	轻商 Light Commercial	216/206/198
L	轻商 Light Commercial	216/206/198
V	变频 VCC	145/141/127
A	变频 VCC	135/130
Z	变频 VCC	124
M	直流 DC Inverter	116/110

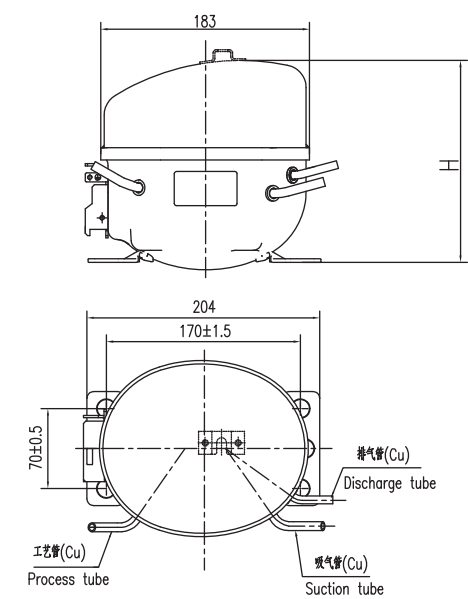


备注 Remarks:

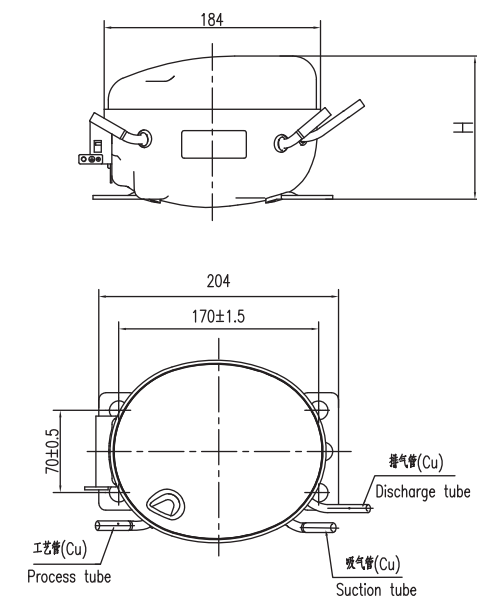
- ※ 原则上吸排气管不能互换，若互换则COP和制冷量下降约5%左右;
In principle, suction and discharge pipes are not interchangeable, if interchanged, the COP and cooling capacity will be reduced by about 5%;
- ※ 接水盘扣增加与否可根据客户要求而定;
Whether water tray clip is added or not can be determined according to customer requirements;
- ※ 三管的内径、弯管方向可根据客户要求而定。
Inner diameters of the three tubes and bending direction can be determined according to customer requirements.

外形图（一）
OUTLINE DRAWING OF COMPRESSOR (A)

H series

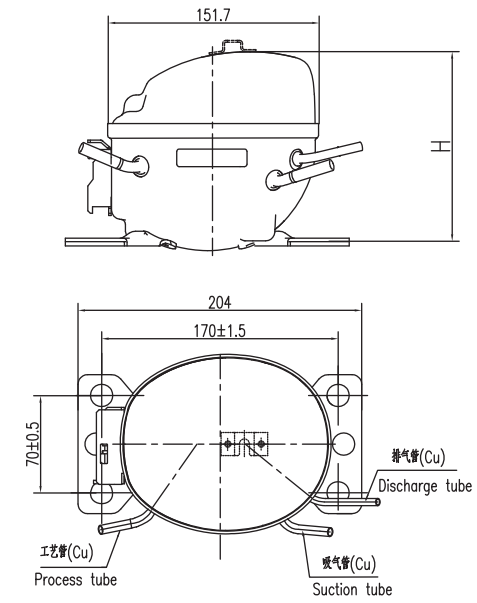


V series

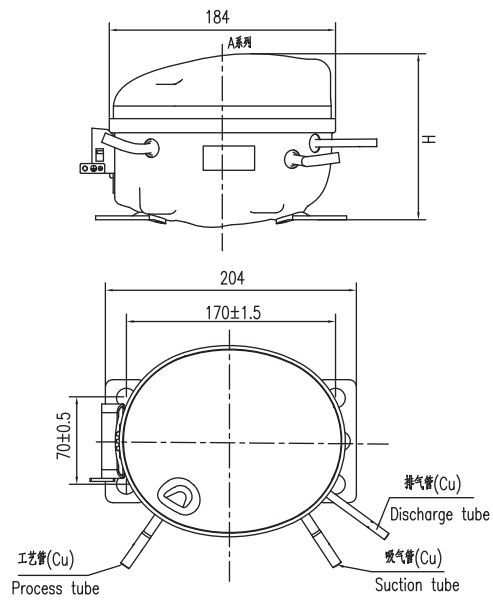


外形图（二）
OUTLINE DRAWING OF COMPRESSOR (B)

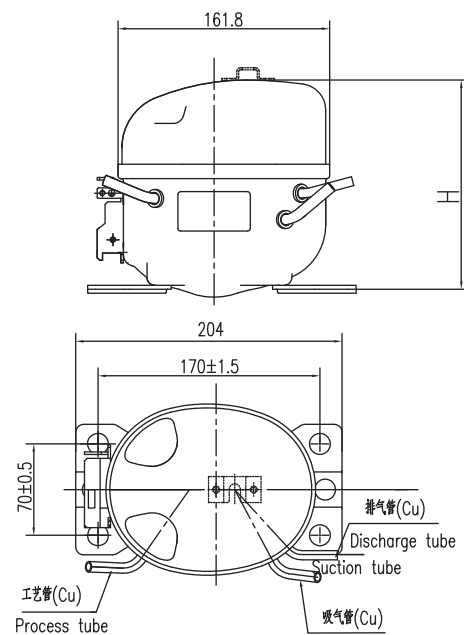
Y series



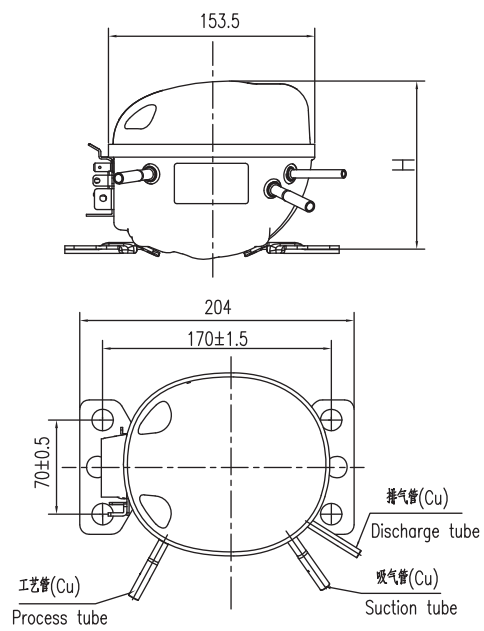
A series



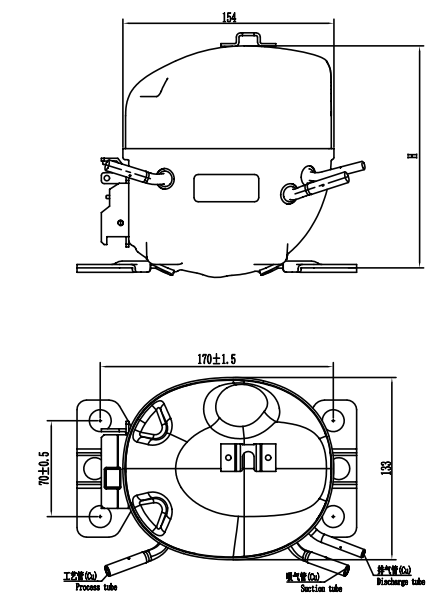
E series



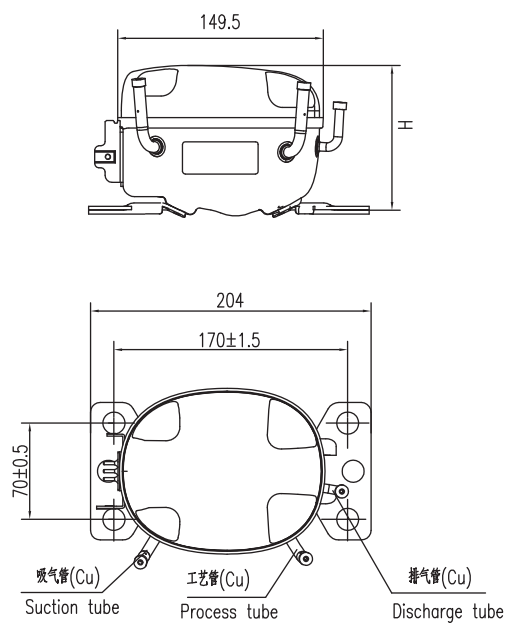
Z series



F series

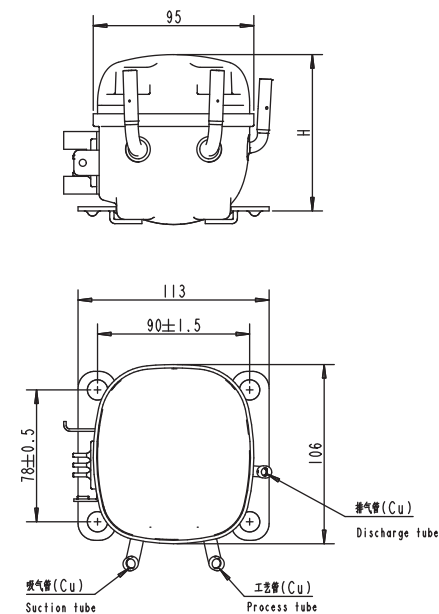


M series

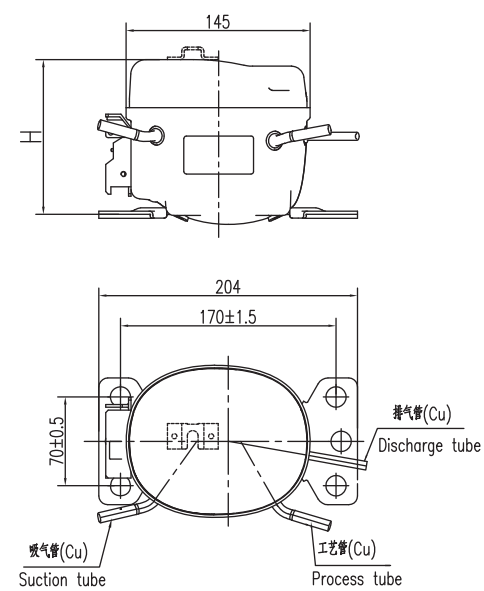


外形图 (三)
OUTLINE DRAWING OF COMPRESSOR (C)

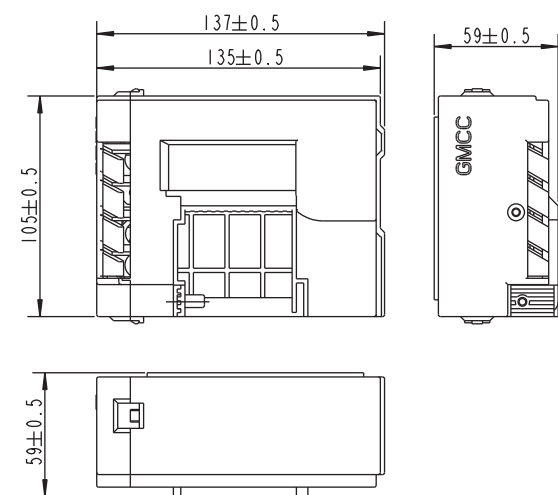
M mini series



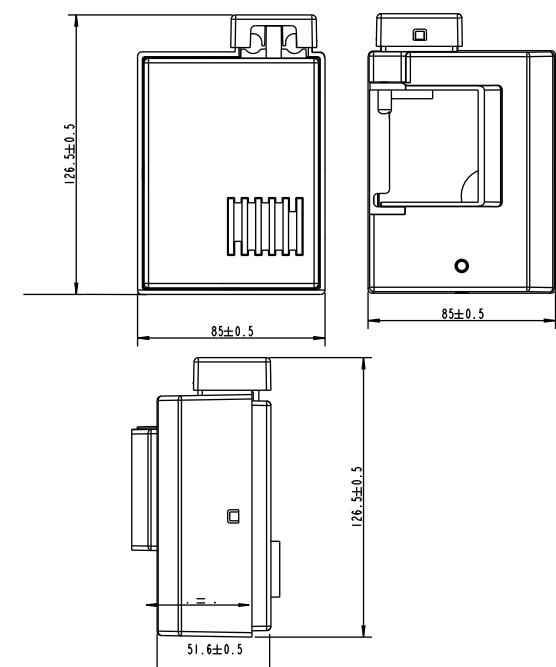
S series



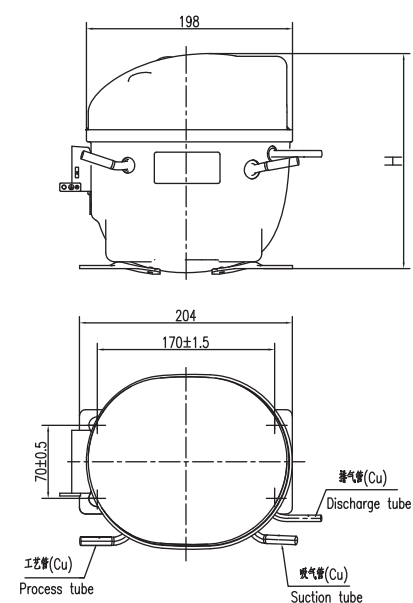
M00 series



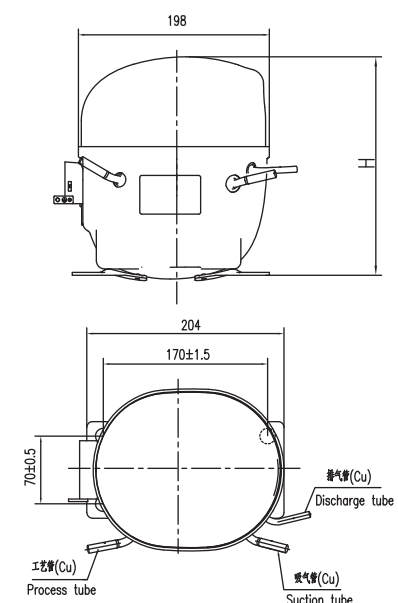
M10\M20 series



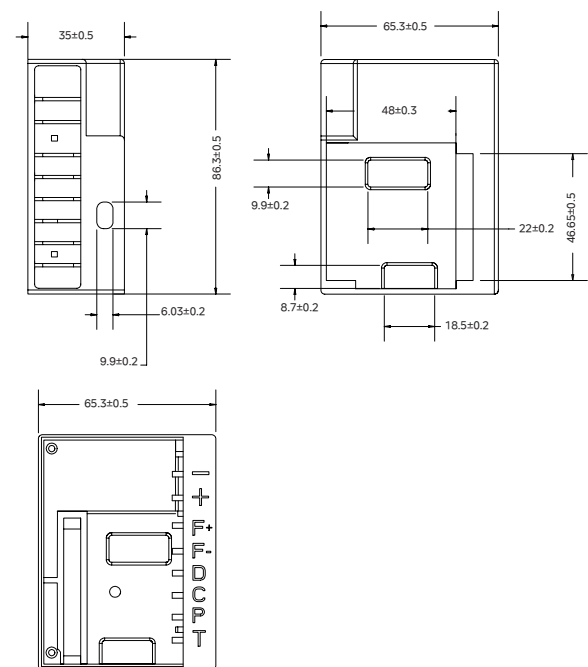
Q series



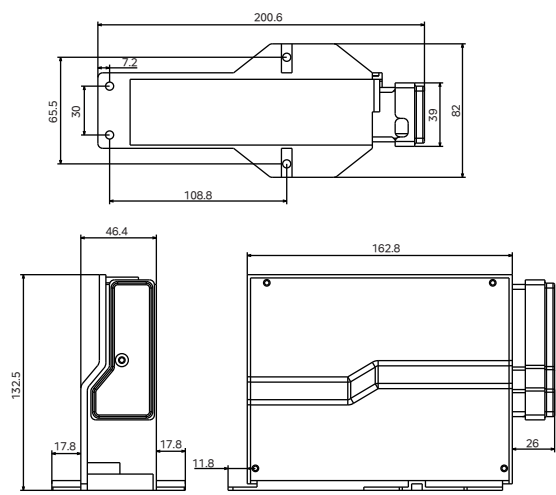
L series



M30 series



M40 series

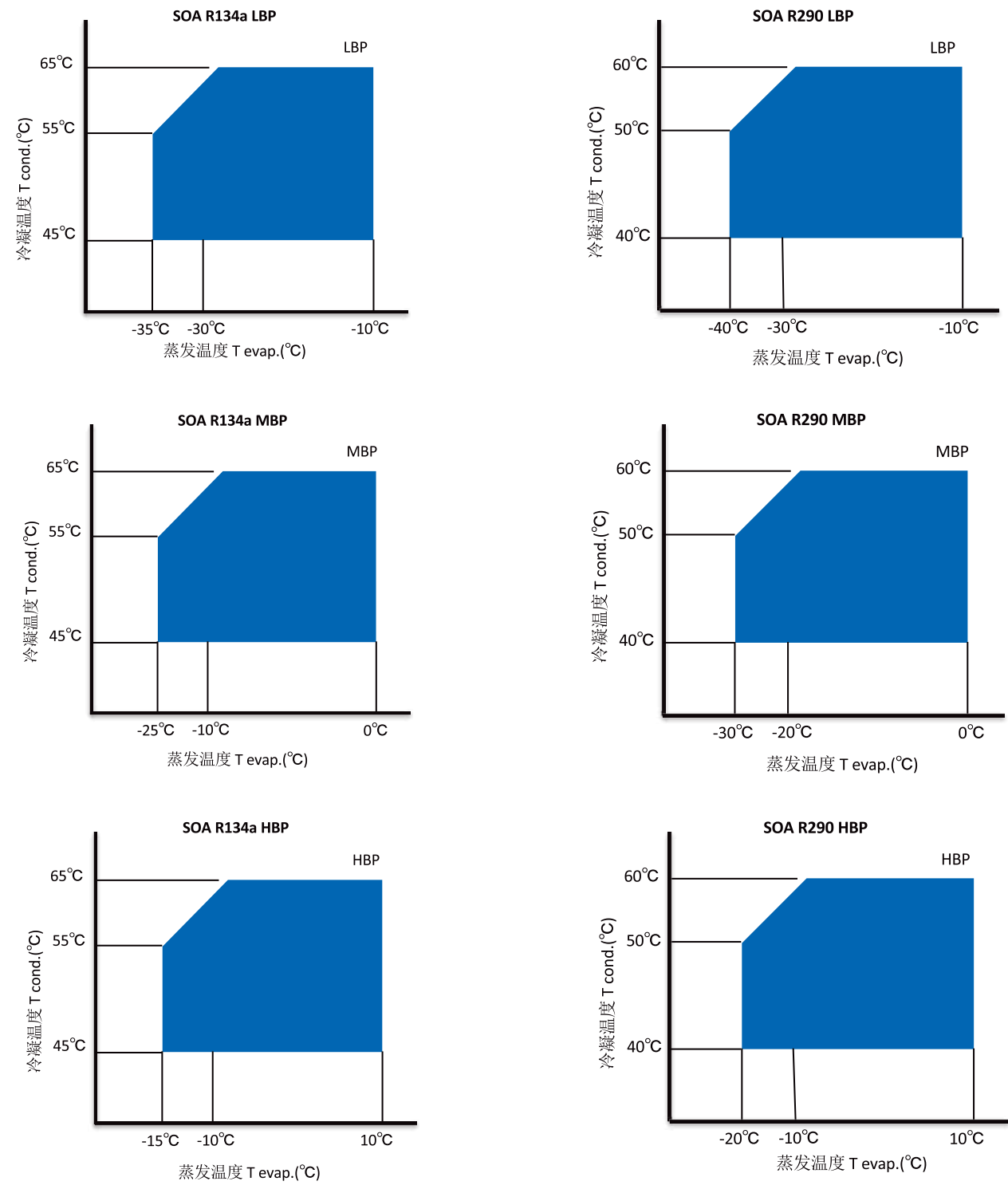


SOA-安全工作区间

SOA-SAFE WORKING AREA

为了保证压缩机可靠性，建议工作条件（吸气和排气压力）位于相应图形阴影区域的范围内

In order to ensure the reliability of the compressor, it is recommended that the operating conditions (suction and discharge pressure) be within the shaded area of the corresponding figuer

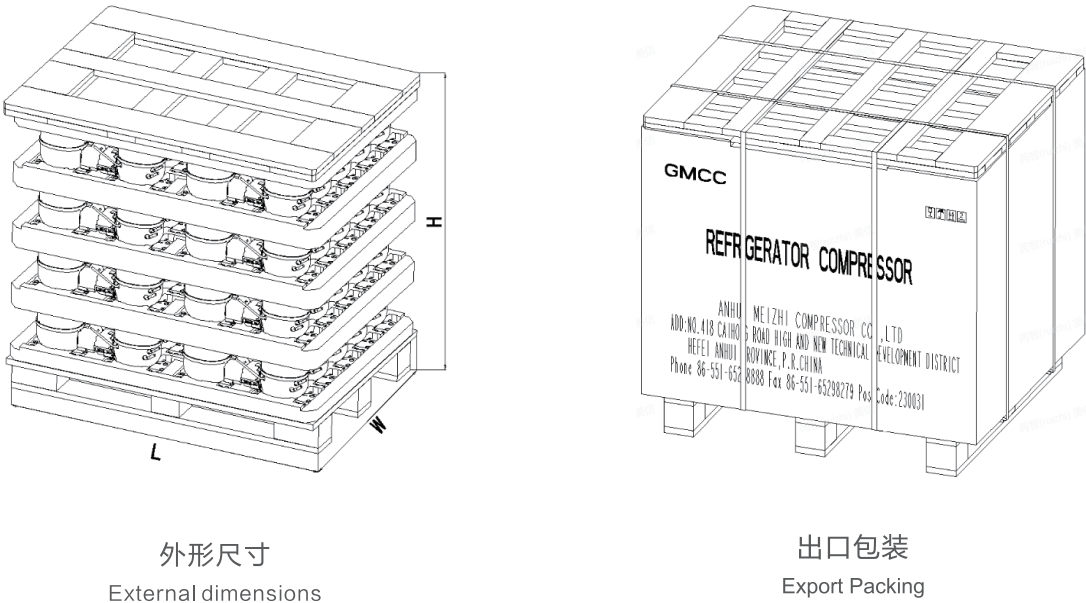


压缩机标准包装

COMPRESSOR STANDARD PACKAGE

依据运输要求，分为出口包装和内销包装，分别见下图：

The packing is divided into export packing and packing for domestic sale, as shown below respectively.



外形尺寸

External dimensions

出口包装

Export Packing

出口包装 Export packing						
产品系列 Product series	外形尺寸 External dimensions			包装层数 No. of layers	包装数量 Quantity (台)(Unit)	毛重 Gross weight (KG)
	L (mm)	W (mm)	H (mm)			
S 系列 S series	1100	920	990	5	120	471~543
M 系列 M series	1100	920	940/1000	6	144	520~560
Z系列 Z series	1100	920	903	5	120	471~543
Q/L 系列 Q/L series	1100	920	870/970	3	54	600~975
H 系列 Hseries	1100	920	890/1090	4	80/96	519~995
A/V系列 A/V series	1100	920	890/1090	4/5	80/96/100/120	519~995
E/F/Y 系列 E/F/Y series	1100	920	890/1090	4/5	96/112/120	442~954

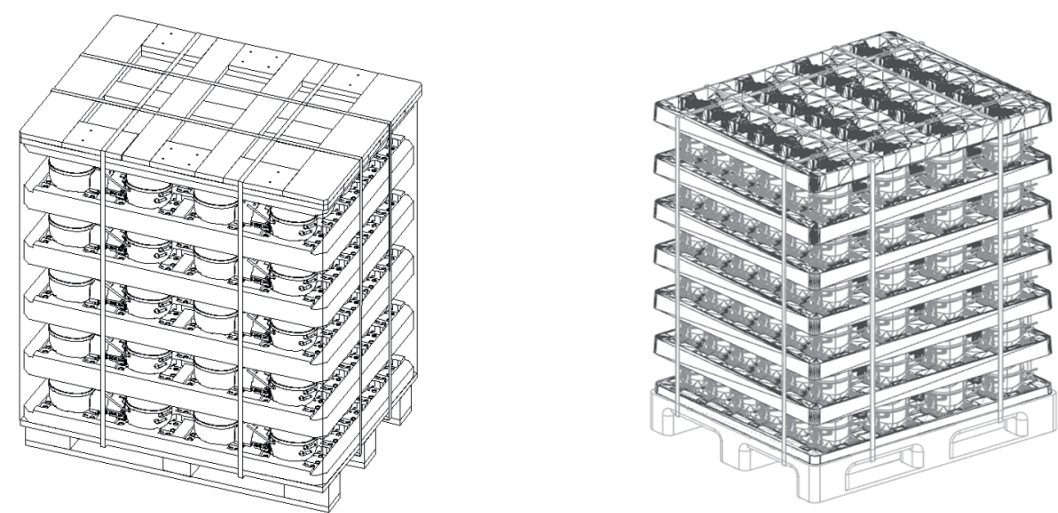
备注 Remarks:

出口包装单包层数根据货柜尺寸及载重要求确定。

The number of layers of a single package for export packing is to be determined according to the dimensions of the container and load carrying requirements.

压缩机标准包装

COMPRESSOR STANDARD PACKAGE



内销包装（普通）
Packing for domestic sale (common)

内销包装（塑料）
Packing for domestic sale (plastic)

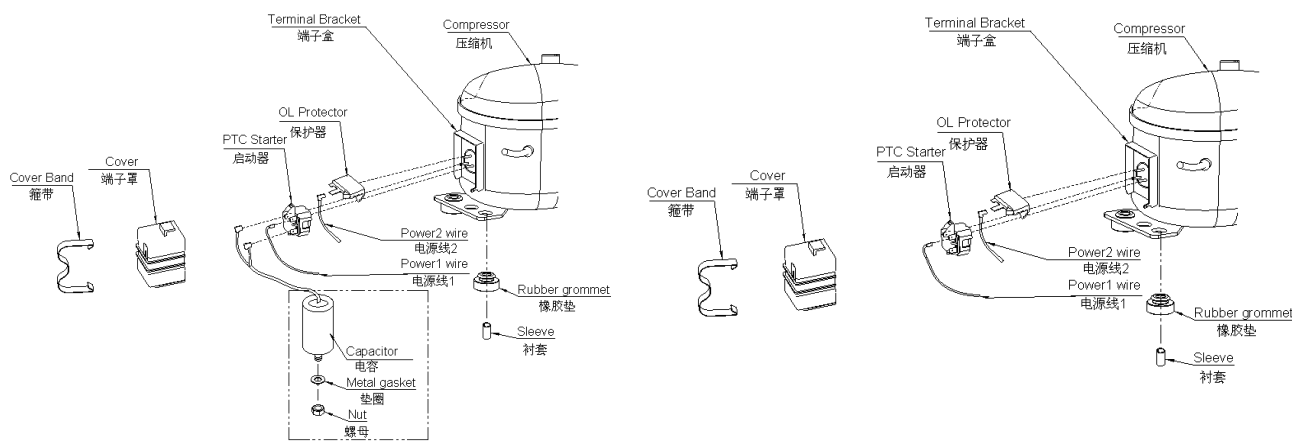
内销包装 Packing for domestic sale							
产品系列 Product series	包装类型 Packing type	外形尺寸 External dimensions			包装层数 No. of layers	包装数量 Quantity (台)(Unit)	毛重 Gross weight (KG)
		L (mm)	W (mm)	H (mm)			
S 系列 S series	塑料 plastic	1135	950	1235	7	168	650~750
	普通 common	无 Not applied					
M 系列 M series	塑料 plastic	1135	950	1025/1095	7	168	550~785
	普通 common	1100	920	1055/1125	7	168	510~611
M mini 系列 M mini series	普通 common	1100	920	1006	8	288	520~621
Z 系列 Z series	塑料 plastic	1135	950	1165	7	168	680~786
	普通 common	1100	920	1187	7	168	557~650
Q/L 系列 Q/L series	塑料 plastic	无 Not applied					
	普通 common	1100	920	1088/1200	4	72	600~975
H/A/V 系列 H/A/V series	塑料 plastic	1138	950	1125/1240	5/6	100/120	650~1027
	普通 common	1100	920	1027/1260	5	100/120	471~1056
E/F/Y 系列 E/F/Y series	塑料 plastic	1135/1200	945/1000	1000/1165	5	120	564~949
	普通 common	1100	920	1120/1190	5	120/140	520~1055

附件安装图

INSTALLATION OF ACCESSORIES

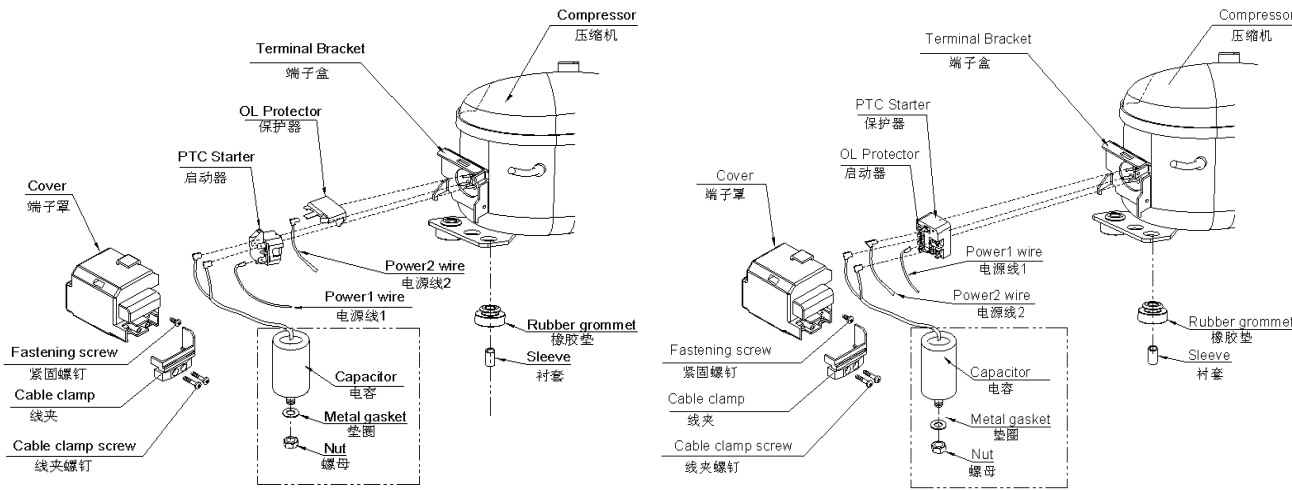
组装--箍带式接线盒 Assembly--cover band type terminal box

电机类型 Motor Type: RSCR/RSIR



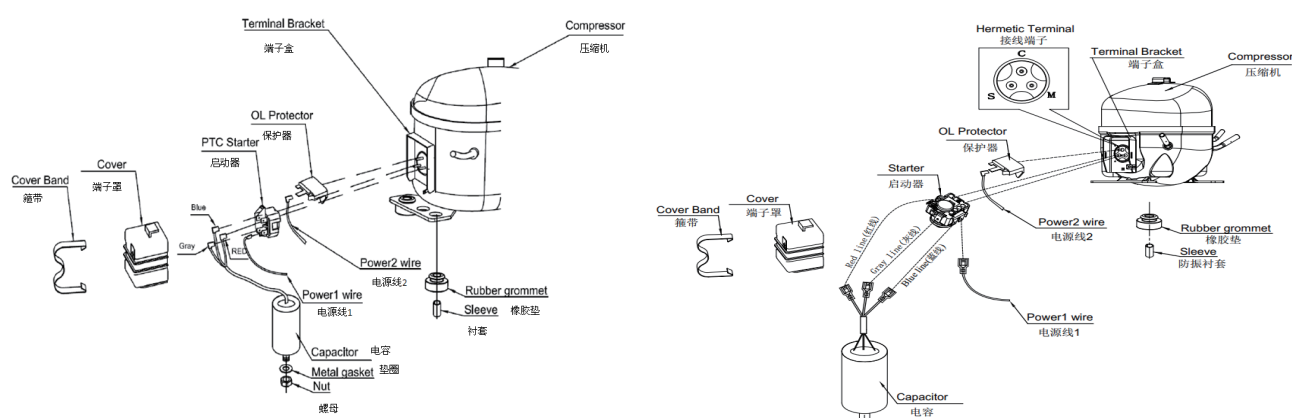
组装--线夹式接线盒 Assembly--cable clamp type terminal box

电机类型 Motor Type: RSCR



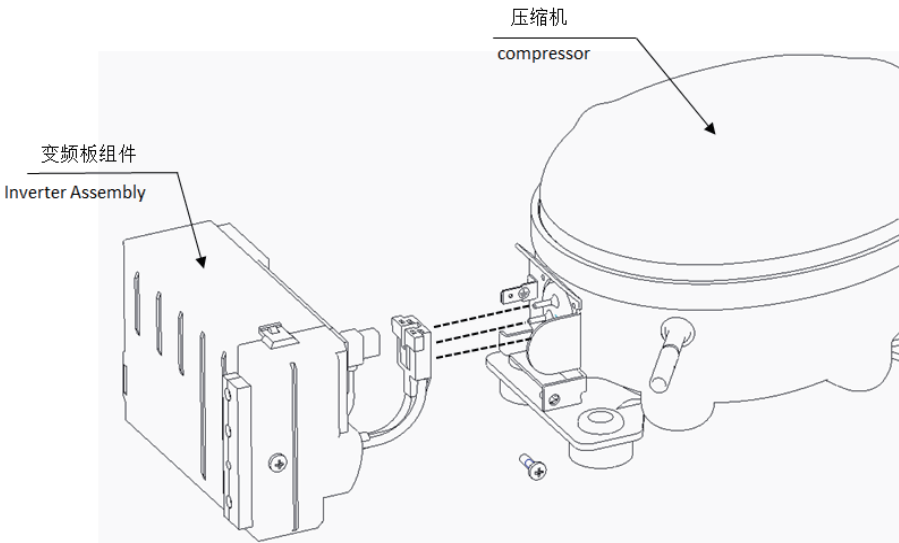
组装--箍带式接线盒 Assembly--cover band type terminal box

电机类型 Motor Type: CSR



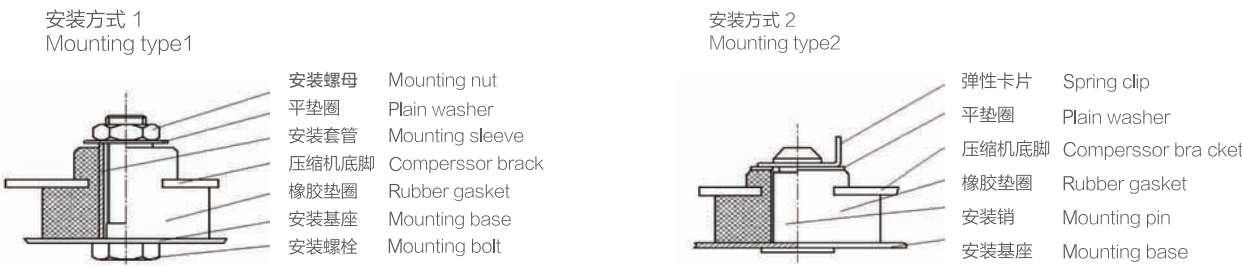
附件安装图
INSTALLATION OF ACCESSORIES

组装--控制器组件盒 Assembly--Integrated control board 电机类型 Motor Type: BLDC

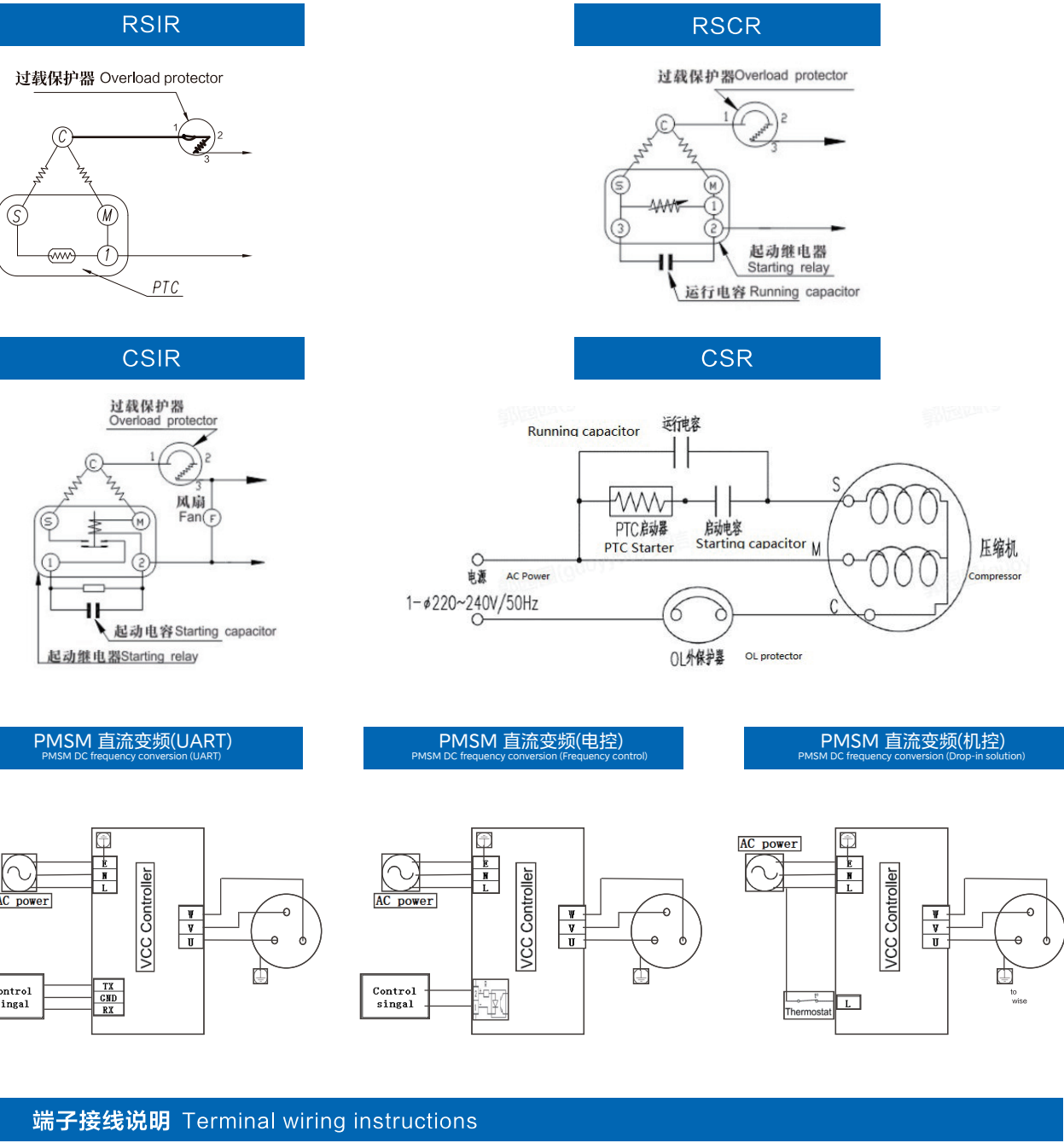


地脚安装方式
ANCHOR INSTALLATION MODE

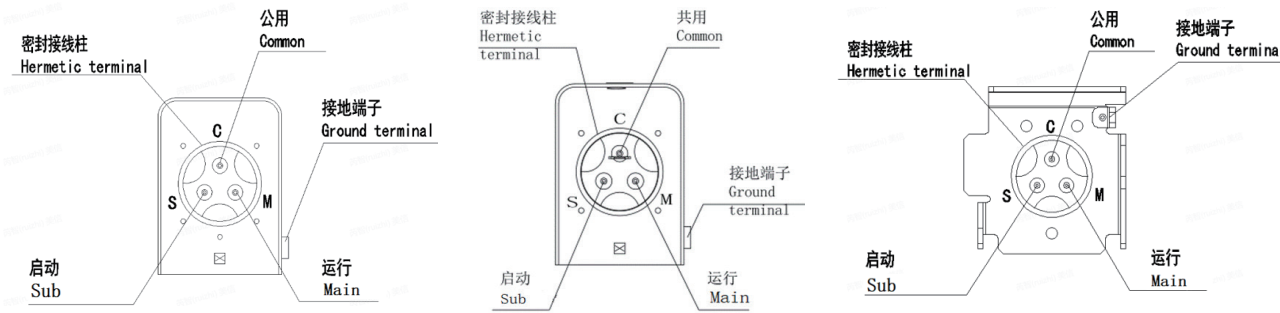
螺栓式 Bolted Type 压片式 Spring clip Type



电气接线图
ELECTRIC WIRING DIAGRAM



端子接线说明 Terminal wiring instructions



一般技术说明

GENERAL TECHNICAL DESCRIPTION



- 1、压缩机在真空条件下的压缩机不得加高电压测试或进行启动测试;

2、压缩机可以在0.25MPa(R600a, 表压)或0.5MPa(R134a, 表压)或0.85MPa(R290, 表压)平衡压力下在标称电压的85%下启动;

3、冷媒封入时, 会出现冷媒在上、冷冻机油在下的分层状态, 此时请不要立即启动压缩机, 若启动由于冷冻机油润滑量不足, 导致机械部件划伤且压力未及时平衡, 会导致启动不良。
- 1、The compressor under vacuum condition should not be tested at high voltage or tested for startup;

2、The compressor can start at 85% of nominal voltage under 0.25 MPa (G) (for R600a) or 0.5 MPa (G) for (R134a) or 0.85 Mpa (G) for (R290) balance pressure;

3、When filling the refrigerant into the compressor, there will appear the phenomenon of stratification- that the refrigerant is on the top and ref-rigerator oil is at bottom , in this case, please don't immediately start up the compressor, if you do so, the mechanical components may be scratched due to insufficient amount of lubricating refrigerator oi ; moreover, the pressure has not achieved equilibrium, which will cause poor startup;



- 1、压缩机搬运过程中需要保持压缩机垂直, 不能倒置, 并尽量避免撞击和振动;

2、压缩机启动器、保护等电装品必须使用配套制定的式样;

3、拔出橡皮塞, 请在5分钟内将压缩机与制冷系统连接, 不允许有任何空气中的灰尘或潮气进入压缩机里面;

4、不要对吸气管、排气管施加强制性弯曲力;

5、不得往压缩机内注入任何非指定液体;

6、制冷系统不能含氯系列残渣物(除锈剂、清洗剂(包含R113)等) 有机物的残渣量在100mg以下;

7、冷媒充注不要超过规定量;

8、压缩机外接电源线不能接错, 若发生误接线, 压缩机逆转, 压缩机不能再使用;

9、压缩机端子罩内的配线须使用耐热性高的配线
- 1、During the handling of the compressor , it is required to keep the compressor in vertical position, don't place it upside down and avoid impact and vibration as far as possible;

2、Electric components like starter , protector etc. of the compressor must adopt the specifications specified by our company;

3、Pull out the rubber plug , please connect the compressor with the refrigerating system within 5 minutes, it is not allowed to let any dust or moisture in the air enter the compressor;

4、Do not apply positive bending force to the suction and exhaust pipes;

5、It is forbidden to fill any non-specified liquid into the compressor;

6、The refrigerating system should not contain chlorine series residue(rust remover, cleaning agent (containing R113 etc.), and the amount of residual organic matter should be below 100mg;

7、The refrigerant charge should not exceed the specified amount;

8、Do not wrongly connect the external power lines of the compressor, if they are connected wrongly the compressor will be reversed and cannot be used any longer;

9、The wires in the terminal cover of the compressor must use high temperature resistant ones;



- 1、压缩机出厂后的库存期最好不要超过6个月。如果超过6个月, 请检查压缩机内的干燥氮气是否充足, 必要时应补充;

2、请将压缩机储存于通风干燥的地方, 尽量避免湿气。
- 1、The warehouse storage period of the compressor after delivery should preferably not exceed 6 months; if the storage period exceeds 6 months, please check if the dry nitrogen gas in the compressor is sufficient, and make up it, if necessary.

2、Please store the compressor in a well ventilated dry place and try to avoid moisture;

联系我们

CONTACT US

安徽美芝制冷设备有限公司

地址: 安徽省合肥市高新技术产业开发区科学城彩虹路418号

邮编: 230031

电话: +86-551-65298002

网址: www.gmcc-welling.com

ANHUI MEIZHI COMPRESSOR CO.,LTD.

Address: No.418, Caihong Road, High-Tech Industrial Development Zone

Hefei, Anhui , P. R. China

Postcode: 230031

Tel: +86-551-65298002

www.gmcc-welling.com

GMCC 美芝技术服务中心

电 话: +86-0551-65298896

咨询时间: 周一至周五 AM 8:00-11:30

PM 14:00-17:00

GMCC TECHNICAL SERVICE CENTER

Tel: +86-0551-65298896

Service Time: am 8:00-11:30

pm 14:00-17:00

Monday through Friday