

MAIT

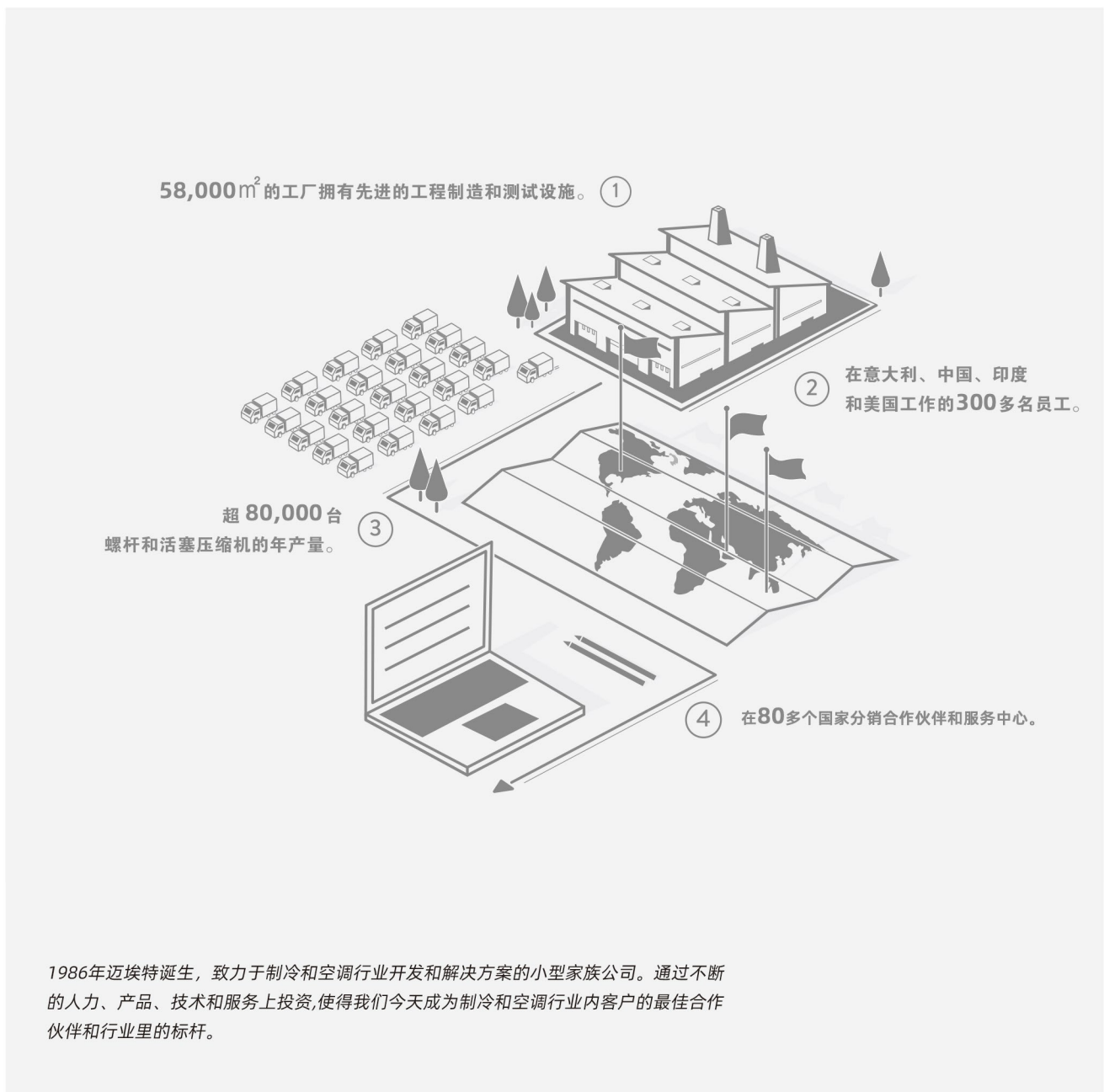
MDL系列 MDLV系列
MRL系列 MRLV系列
螺杆式制冷压缩机

MDLSERIES MDLVSERIESCREW
MRLSERIES MRLVSERIESCREW
REFRIGERANT COMPRESSOR

MAIT COMPRESSOR SRL

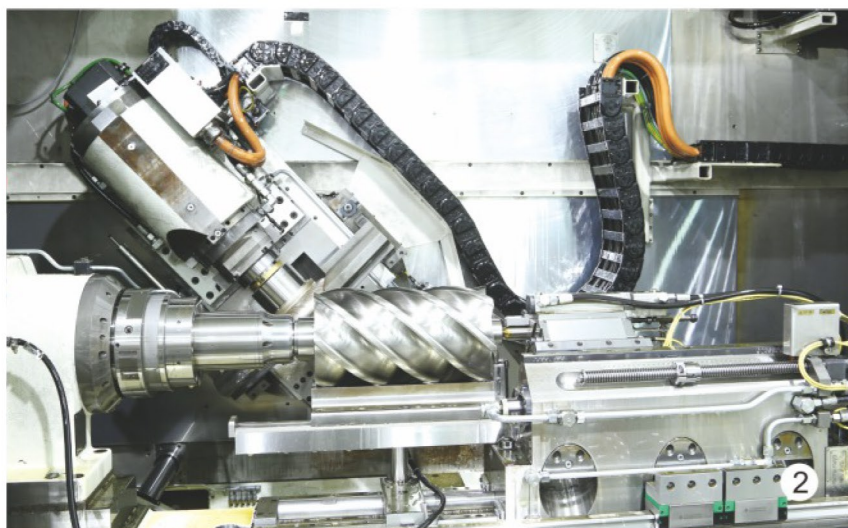
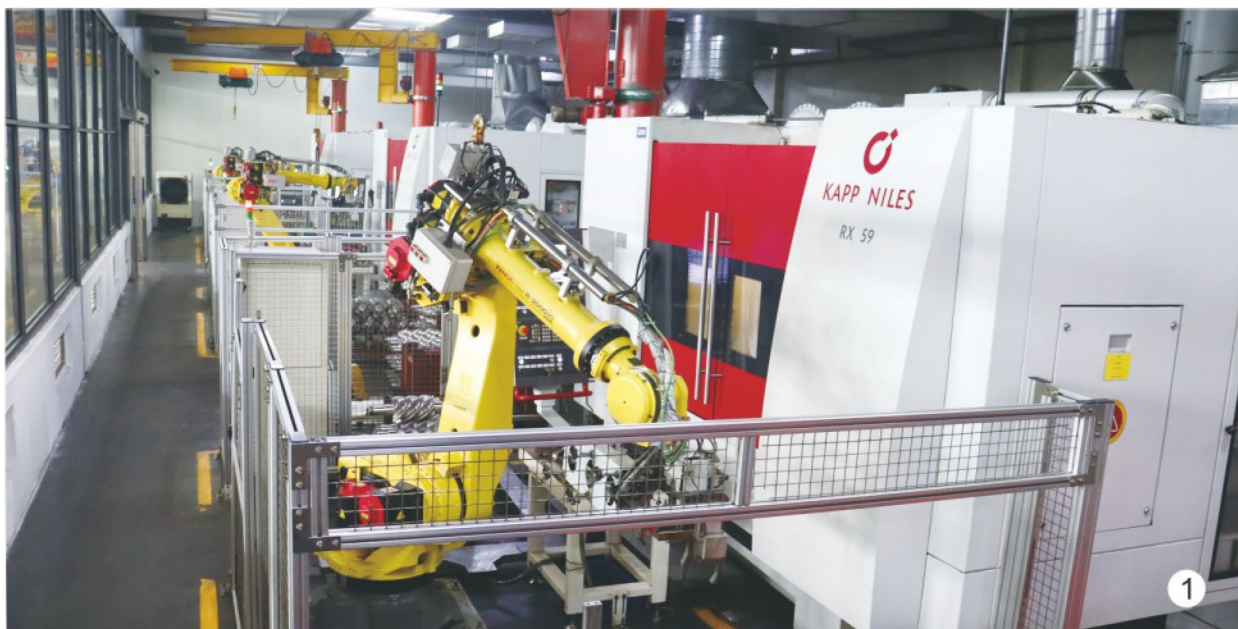
关于我们

迈埃特每年产螺杆和往复式压缩机超过80,000台。工厂坐落于意大利米兰周边，其占地面积约58,000m²。工厂有先进的产品技术工程、产品制造和产品测试设备。300多名员工分别就职于迈埃特总部和美国、中国、印度分公司。在80多个国家设有分销合作伙伴和服务中心。



1986年迈埃特诞生，致力于制冷和空调行业开发和解决方案的小型家族公司。通过不断的人力、产品、技术和服务上投资，使得我们今天成为制冷和空调行业内客户的最佳合作伙伴和行业里的标杆。

生产设备



- 1、螺杆自动化生产线
- 2、螺杆精密加工
- 3、大型Hexagon三坐标



4、日本 MAIT 加工中心
5、冷媒压缩机全工况测试台

产品特点 and 优点



所有型号可变频化

变频机型调速简单，可实现软启动和平稳停机。



高能效

高精度加工件，高精度轴承，先进的螺杆型线等确保压缩机高效能。



机体结构

机体设计合理，结构紧凑，使用占用空间小。



静音

合理的气流布局，螺杆转动平稳，压缩机运转时低振动、低噪音。



应用领域广泛

适合应用于：工业制冷、船舶制冷、冷冻冷藏、冷冻干燥机、制冰机、烘干设备、采暖系统、食品速冻等。



品质保障

所有制冷压缩机产品均经过测试，安装后即可使用，长效质保期两年。



制冷剂

常规制冷剂HFCs (R134a、R404A、R507) 等。

新型制冷剂HFOs (R1234ze) 等。

应用范围



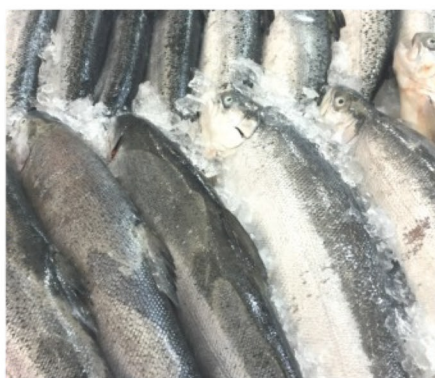
工业制冷



工业冷水



冷干机



速冻



冷藏



制冰



船舶制冷



冷库



冷冻干燥



烘干

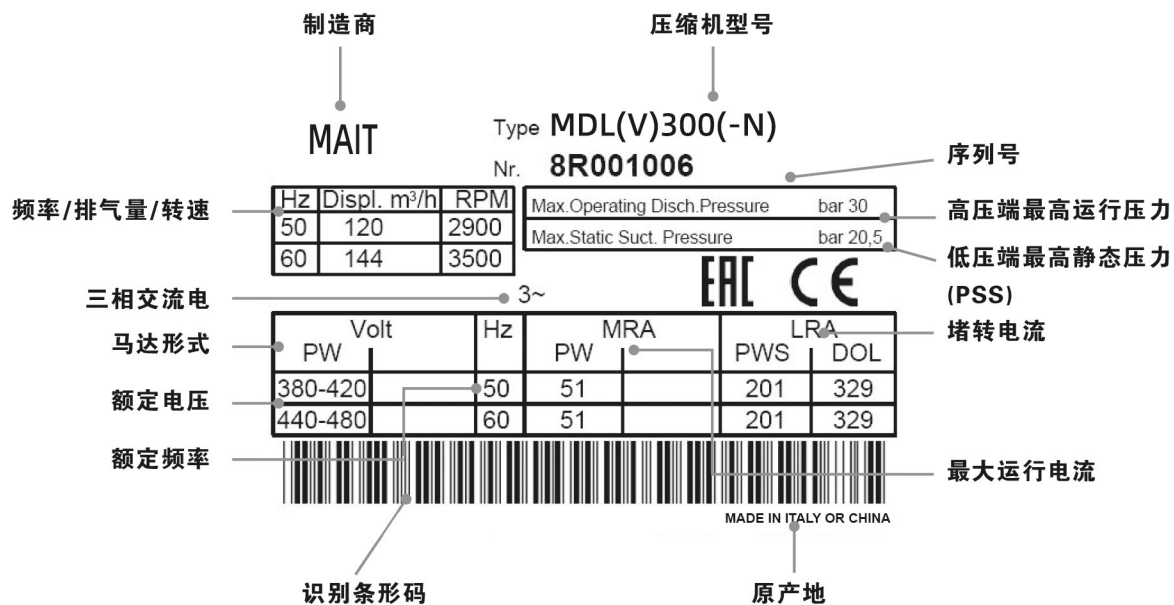


采暖系统



新风系统

铭牌信息



MDL系列

螺杆式制冷压缩机

型号说明



各机型动力线选择

导线截面积 (mm ²)	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
允许载流量值 (A)	76	96	119	144	184	223	259	299	341	403

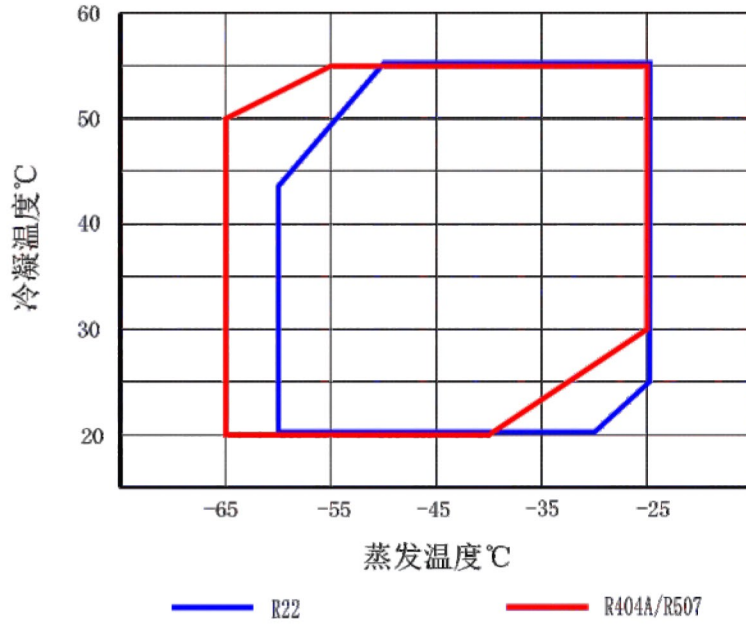
备注：以上导线允许载流量为明线敷设铜导线，允许长期工作温度70℃，环境温度30℃（摘自GB/T16895.15）。

润滑油的使用

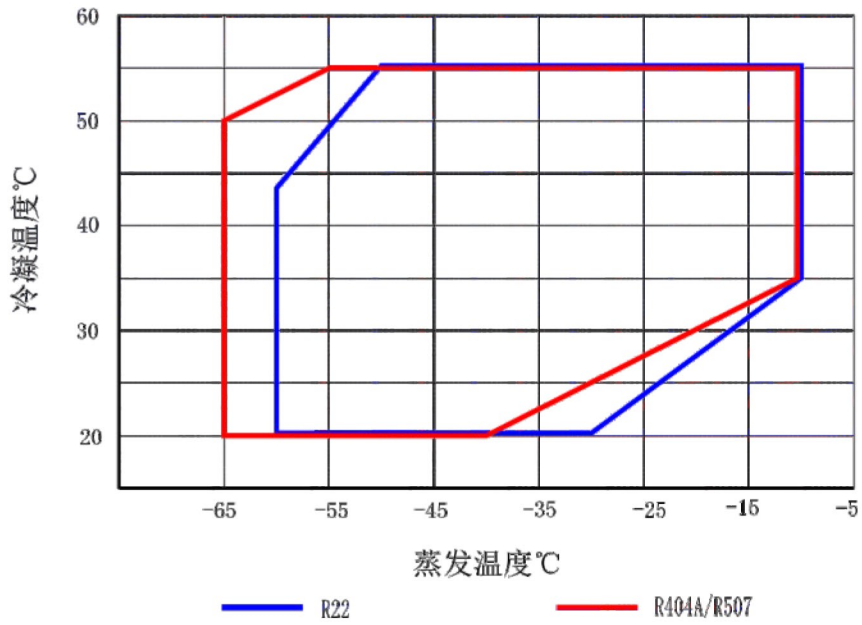
润滑油特性	R22	R404A/R507			R134a/R407C
	润滑油型号				
	MAIT-22	MAIT-11	MAIT-12	MAIT-12	MAIT-14
粘度cst@40℃	96.5	68	127.7	127.7	223.3
粘度cst@100℃	8.12	8.9	12.7	12.7	18.4
比重 (15℃)	0.925	0.95	0.951	0.951	0.955
倾点 (℃)	-25	-43	-33	-33	-27
闪点 (℃)	188	263	251	251	268
燃点 (℃)	/	293	271	271	287
介电强度 (kV)	50	49.4	47	47	41.8

备注：关于迈埃特螺杆式制冷压缩机的用油规格型号，请依据上表选择合适的润滑油充注，如需选用其他润滑油，请咨询迈埃特公司。

机型MDL MDLV



机型MDL-N MDLV-N



技术数据

工频型号 MDL	一级设计排 气量(50Hz)	二级设计排 气量(50Hz)	转速 (50Hz)	部分 负载	启动 方式	电源 种类	电机 型式	电机保护 方式	额定 功率	最大运转 电流	供油 方式	最小油 流量*
	m ³ /h	m ³ /h	rpm						HP	A		L/min
200	202	95	2950	33,66, 100	Y-Δ	380V/ 50Hz 440V/ 60Hz	3相2极 异步电机 F级绝缘	PTC保护 PT100	50	111	压差式 供油	18
300	294	138							75	165		20
450	478	215							100	205		26
550	572	245		125					241	26		
720	715	325		25,50, 75,100					150	295		32
920	915	425							180	365		32

永磁变频型号 MDLV	一级设计排 气量(75Hz)	二级设计排 气量(75Hz)	变频范围	转速范围	电源 种类	电机 型式	电机保护 方式	额定 功率	最大运转 电流	供油 方式	最小油 流量*
	m ³ /h	m ³ /h	Hz	rpm				HP	A		L/min
200	303	142	25~75	1500~4500	380V/ 50Hz	永磁同 步电机, F级绝缘	PTC保护 PT100	80	165	压差式 供油	20
300	441	208						120	212		24
450	717	322						150	285		30
550	858	368						190	340		30
720	1072	488						230	420		36
920	1372	638						270	520		36

技术数据

工频型号 MDL-N	一级设计排气量(50Hz)	二级设计排气量(50Hz)	转速 (50Hz)	部分 负载	启动 方式	电源 种类	电机 型式	电机保护 方式	额定 功率	最大运转 电流	供油 方式	最小油 流量 *
	m ³ /h	m ³ /h	rpm						HP	A		L/min
200	202	95	2950	33,66, 100	Y-Δ	380V/ 50Hz 440V/ 60Hz	3相2极 异步电机 F级绝缘	PTC保护 PT100	60	145	压差式 供油	18
300	294	138							90	195		20
450	478	215							120	256		26
550	572	245		150					285	26		
720	715	325		180					365	32		
920	915	425		210					480	32		

永磁变频型号 MDLV-N	一级设计排气量(75Hz)	二级设计排气量(75Hz)	变频范围	转速范围	电源 种类	电机 型式	电机保护 方式	额定 功率	最大运转 电流	供油 方式	最小油 流量 *
	m ³ /h	m ³ /h	Hz	rpm				HP	A		L/min
200	303	142	25~75	1500~4500	380V/ 50Hz	永磁同 步电机, F级绝缘	PTC保护 PT100	90	195	压差式 供油	20
300	441	208						135	265		24
450	717	322						180	365		30
550	858	368						230	420		30
720	1072	488						270	520		36
920	1372	638						315	585		36

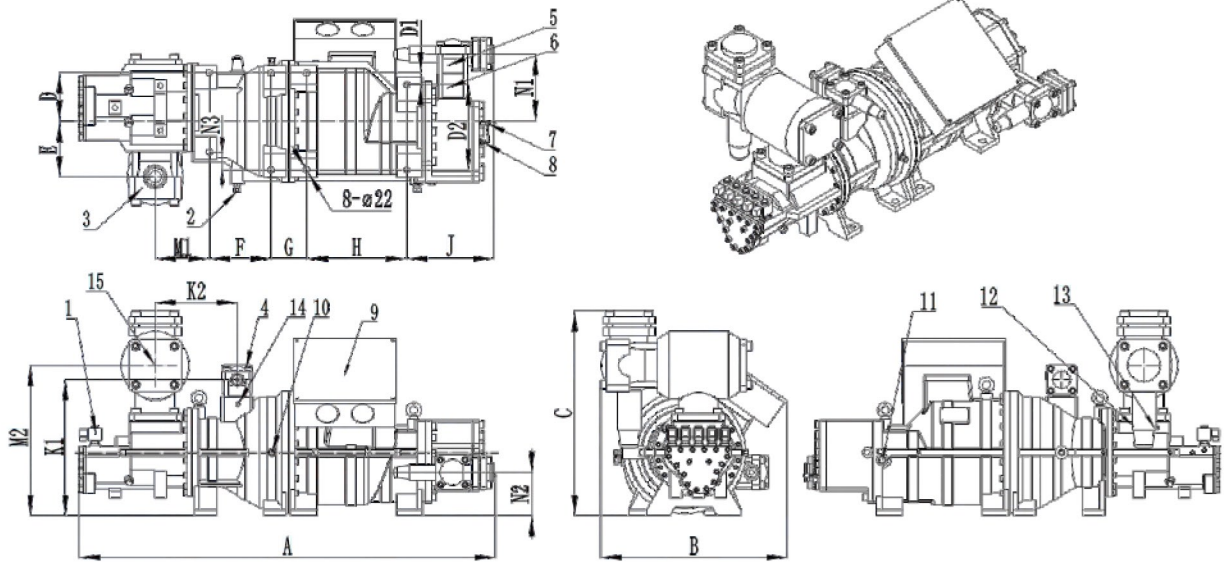


机型型号	排气口		吸气口		经济器口	
	排气阀	接管口内径尺寸	吸气阀	接管口内径尺寸	经济器阀	接管口内径尺寸
MDL200/300(-N)	2"	Φ61	3"	Φ90	1.5"	Φ39
MDL450/550(-N)	2.5"	Φ80	4"	Φ110	2"	Φ61
MDL720/920(-N)	2.5"	Φ80	5"	Φ135	2"	Φ61
MDLV200/300(-N)	2"	Φ61	3"	Φ90	1.5"	Φ39
MDLV450/550(-N)	2.5"	Φ80	4"	Φ110	2"	Φ61
MDLV720/920(-N)	2.5"	Φ80	5"	Φ135	2"	Φ61

外形尺寸与外观图

MDL200/300(-N)外观尺寸图

MDLV200/300(-N)外观尺寸图



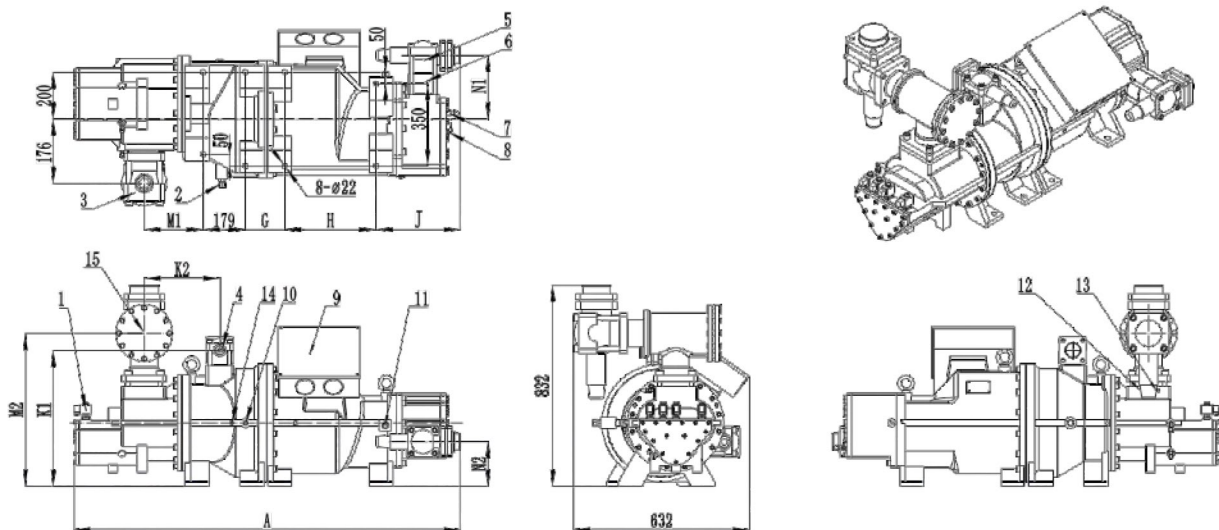
机型与尺寸	A	B	C	D	D1	D2	E	F	G	H	J	K1	K2	M1	M2	N1	N2	N3
MDL200(-N) MDLV200(-N)	1422	613	677	165	40	290	180	210	120	340	295	462	286	191	517	228	148	60
MDL300(-N) MDLV300(-N)	1500	613	680	165	40	290	174	220	121	370	303	472	300	200	521	226	148	40

序号	名称	MDL200/300(-N)	MDLV200/300(-N)
1	容调电磁阀组	220V/50Hz	220V/50Hz
2	主入油口接头	SAE 5/8"	SAE 5/8"
3	吸气关断阀	3"- ϕ 90	3"- ϕ 90
4	经济器关断阀	1.5"- ϕ 39	1.5"- ϕ 39
5	排气关断阀	2"- ϕ 61	2"- ϕ 61
6	排气止回阀	2"水平式	2"水平式
7	高压侧压力接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
8	排气温度传感器	PTC	PTC
9	接线盒	接线孔 ϕ 70	接线孔 ϕ 70
10	电机喷液接头	SAE 3/8"	SAE 3/8"
11	转子喷液接头	SAE 3/8"	SAE 3/8"
12	低压侧压力接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
13	低压侧备用接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
14	中压侧压力接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
15	低压侧备用接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"

外形尺寸与外观图

MDL450/550(-N)外观尺寸图

MDLV450/550(-N)外观尺寸图



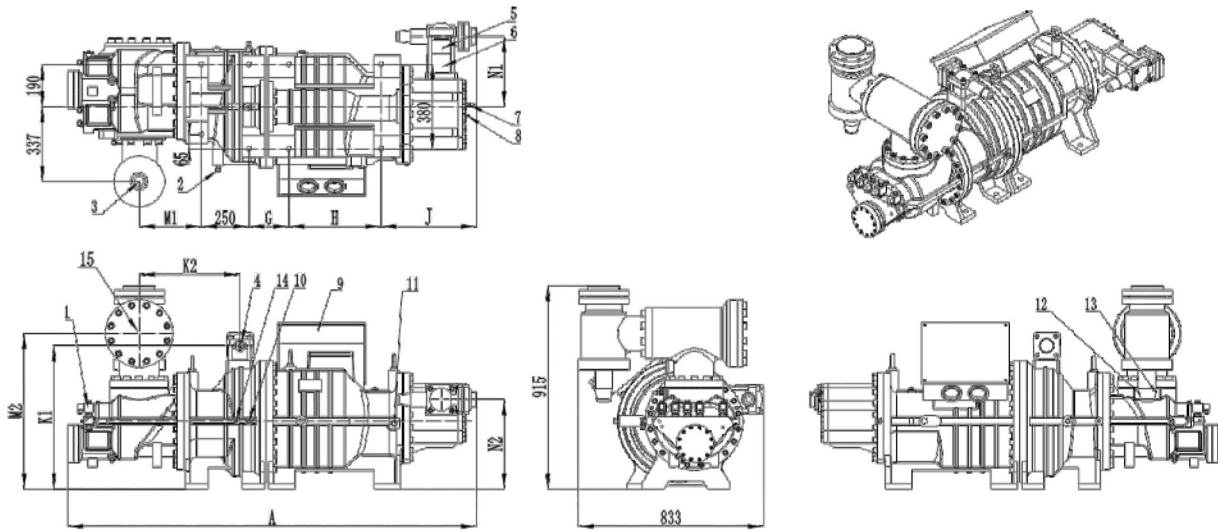
机型与尺寸	A	G	H	J	K1	K2	M1	M2	N1	N2
MDL450(-N) MDLV450(-N)	1646	167	389	360	580	322	252	629	278	190
MDL550(-N) MDLV550(-N)	1734	157	455	350	580	363	293	629	278	190

序号	名称	MDL450/550(-N)	MDLV450/550(-N)
1	容调电磁阀组	220V/50Hz	220V/50Hz
2	主入油口接头	SAE 5/8"	SAE 5/8"
3	吸气关断阀	4"- ϕ 110	4"- ϕ 110
4	经济器关断阀	2"- ϕ 61	2"- ϕ 61
5	排气关断阀	2.5"- ϕ 80	2.5"- ϕ 80
6	排气止回阀	2.5"水平式	2.5"水平式
7	高压侧压力接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
8	排气温度传感器	PTC	PTC
9	接线盒	接线孔 ϕ 70	接线孔 ϕ 70
10	电机喷液接头	SAE 3/8"	SAE 3/8"
11	转子喷液接头	SAE 3/8"	SAE 3/8"
12	低压侧压力接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
13	低压侧备用接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
14	中压侧压力接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
15	低压侧备用接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"

外形尺寸与外观图

MDL720/920(-N)外观尺寸图

MDLV720/920(-N)外观尺寸图



机型与尺寸	A	G	H	J	K1	K2	M1	M2	N1	N2
MDL720(-N) MDLV720(-N)	1840	137	460	410	645	453	261	700	322	402
MDL920(-N) MDLV920(-N)	2013	162	501	430	645	453	261	700	322	402

序号	名称	MDL720/920(-N)	MDLV720/920(-N)
1	容调电磁阀组	220V/50Hz	220V/50Hz
2	主入油口接头	SAE 7/8"	SAE 7/8"
3	吸气关断阀	5- ϕ 135	5- ϕ 135
4	经济器关断阀	2"- ϕ 61	2"- ϕ 61
5	排气关断阀	2.5"- ϕ 80	2.5"- ϕ 80
6	排气止回阀	2.5"水平式	2.5"水平式
7	高压侧压力接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
8	排气温度传感器	PTC	PTC
9	接线盒	接线孔 ϕ 70	接线孔 ϕ 70
10	电机喷液接头	SAE 3/8"	SAE 3/8"
11	转子喷液接头	SAE 3/8"	SAE 3/8"
12	低压侧压力接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
13	低压侧备用接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
14	中压侧压力接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
15	低压侧备用接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"

配件表

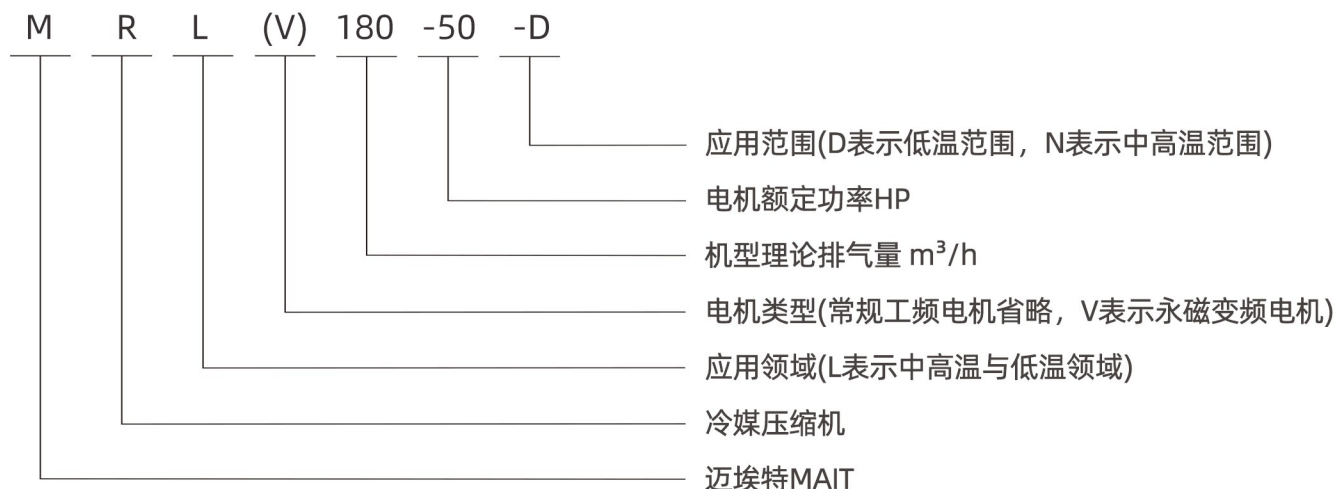
配件	机型	MDL MDLV
	有段容调电磁阀	
排气关断阀		●
排气套管		●
排气止回阀		●
吸气关断阀		●
吸气套管		●
经济器关断阀		●
经济器套管		●
接线盒		●
保护模块		●
泄油接头		●
减震垫		●
压力维持阀		○
油路电磁阀（焊口）		●
喷液电磁阀（焊口）		○
外置油过滤器		●
油压差开关		●
油流量开关		●
冷冻油		○

备注：1、● 标准配置；○ 可选配置。
2、以上所有机型最终配置以采购合同为准。

MRL系列

螺杆式制冷压缩机

型号说明



各机型动力线选择

导线截面积 (mm ²)	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
允许载流量值 (A)	76	96	119	144	184	223	259	299	341	403

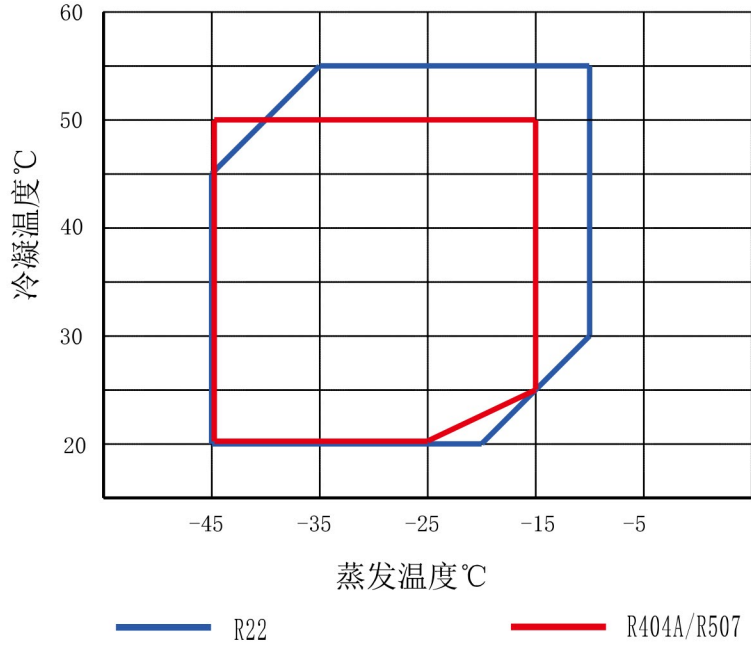
备注：以上导线允许载流量为明线敷设铜导线，允许长期工作温度70℃，环境温度30℃（摘自GB/T16895.15）。

润滑油的使用

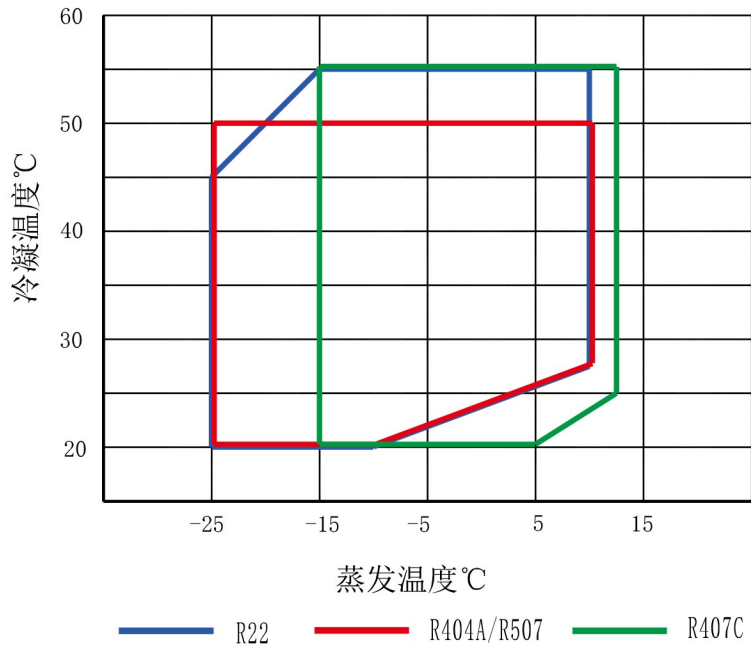
润滑油特性	R22	R404A/R507			R134a/R407C
	润滑油型号				
	MAIT-22	MAIT-11	MAIT-12	MAIT-12	MAIT-14
粘度cst@40℃	96.5	68	127.7	127.7	223.3
粘度cst@100℃	8.12	8.9	12.7	12.7	18.4
比重 (15℃)	0.925	0.95	0.951	0.951	0.955
倾点 (℃)	-25	-43	-33	-33	-27
闪点 (℃)	188	263	251	251	268
燃点 (℃)	/	293	271	271	287
介电强度 (kV)	50	49.4	47	47	41.8

备注:关于迈埃特螺杆式制冷压缩机的用油规格型号，请依据上表选择合适的润滑油充注，如需选用其他润滑油，请咨询迈埃特公司。

机型MRL-D MRLV-D



机型MRL-N MRLV-N



技术数据

工频型号 MRL-D	设计排气量 (50Hz)	转速 (50Hz)	部分负载	启动方式	电源种类	电机型式	电机保护 方式	额定功率	最大运转 电流	供油方式	最小油 流量 *
	m ³ /h	RMP						HP	A		L/min
40-10D	39	2950	无	直接启动	380V/ 50Hz 440V/ 60Hz	3相2极 异步电机 F级绝缘	PTC保护	10	19	压差式 供油	6
80-20D	78							20	37		9
100-30D	98							30	48		12
140-40D	140		50,75, 100	Y-Δ				40	67		14
180-50D	179							50	86		14
200-60D	202							60	94		17
260-75D	255							75	118		17
310-90D	310		33,66, 100					90	141		20
340-100D	336							100	156		20
410-120D	410		25,50, 75,100					120	186		22
440-130D	440							130	203		22
470-140D	470							140	219		25
510-150D	510							150	234		25
550-160D	550							160	251		25
620-180D	618							180	281		28
660-190D	656							190	296		28
710-200D	710	200			312	28					

备注：本表机型无自带油分

永磁变频型号 MRLV-D	设计排气量 (75Hz)	变频范围	转速范围	电源种类	电机型式	电机保护 方式	额定功率	最大运转 电流	供油方式	最小油 流量 *
	m ³ /h	Hz	rpm				HP	A		L/min
180-80D	268	25~75	1500~4500	380V 50Hz	永磁同步 电机, F级绝缘	PTC保护	80	125	压差式 供油	16
260-110D	382						110	172		20
340-150D	505						150	234		25
440-190D	660						190	296		28
550-240D	825						240	375		30
710-300D	1065						300	468		32

备注：本表机型无自带油分

技术数据

工频型号 MRL-N	设计排气量 (50Hz)	转速 (50Hz)	部分负载	启动方式	电源种类	电机型式	电机保护 方式	额定功率	最大运转 电流	供油方式	最小油 流量 *
	m ³ /h	RMP						HP	A		L/min
40-15N	39	2950	无	直接启动	380V/ 50Hz	3相2极 异步电机 F级绝缘	PTC保护	15	25	压差式 供油	6
80-25N	78							25	44		9
100-35N	98		50,75, 100	Y-Δ				35	58		12
140-50N	140							50	86		14
180-60N	179							60	94		14
200-70N	202							70	110		17
260-90N	255							90	141		17
310-110N	310							33,66, 100	110		172
340-120N	336		120						186		20
410-140N	410		25,50, 75,100					140	219		22
440-150N	440							150	234		22
470-160N	470							160	251		25
510-170N	510							170	265		25
550-180N	550							180	281		25
620-200N	618							200	312		28
660-210N	656							210	328		28
710-230N	710	230			360	28					

备注：本表机型无自带油分

永磁变频型号 MRLV-N	设计排气量 (75Hz)	变频范围	转速范围	电源种类	电机型式	电机保护 方式	额定功率	最大运转 电流	供油方式	最小油 流量 *
	m ³ /h	Hz	rpm				HP	A		L/min
180-90N	268	25~75	1500~4500	380V 50Hz	永磁同步 电机, F级绝缘	PTC保护	90	141	压差式 供油	16
260-130N	382						130	203		20
340-170N	505						170	265		25
440-210N	660						210	328		28
550-270N	825						270	421		32
710-340N	1065						340	530		36

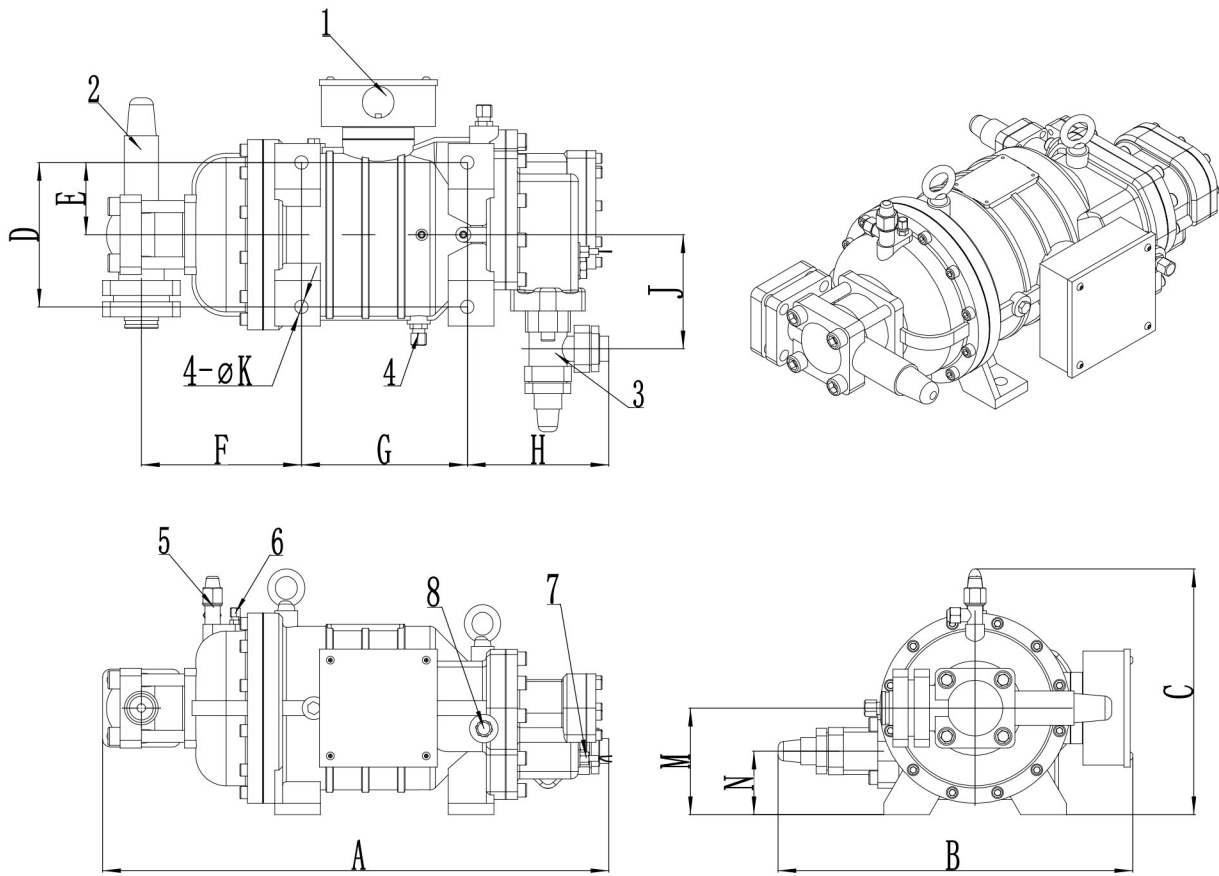
备注：本表机型无自带油分



机型型号	排气口		吸气口	
	排气阀	接管口内径尺寸	吸气阀	接管口内径尺寸
MRL40/80-D/N	1"	Φ28	1.5"	Φ39
MRL100/140/180-D/N	1.5"	Φ39	2"	Φ61
MRL200/260-D/N	2"	Φ61	3-1/8"	Φ81
MRL310/340-D/N	2"	Φ61	3"	Φ90
MRL410/440-D/N	2.5"	Φ80	4"	Φ110
MRL470/510/550-D/N	2.5"	Φ80	4"	Φ110
MRL620/660/710-D/N	2.5"	Φ80	4"	Φ110
MRLV180-D/N	1.5"	Φ39	2"	Φ61
MRLV260-D/N	2"	Φ61	3-1/8"	Φ81
MRLV340-D/N	2"	Φ61	3"	Φ90
MRLV440/550-D/N	2.5"	Φ80	4"	Φ110
MRLV710-D/N	2.5"	Φ80	4"	Φ110

外形尺寸与外观图

MRL40/80-D/N外观尺寸图

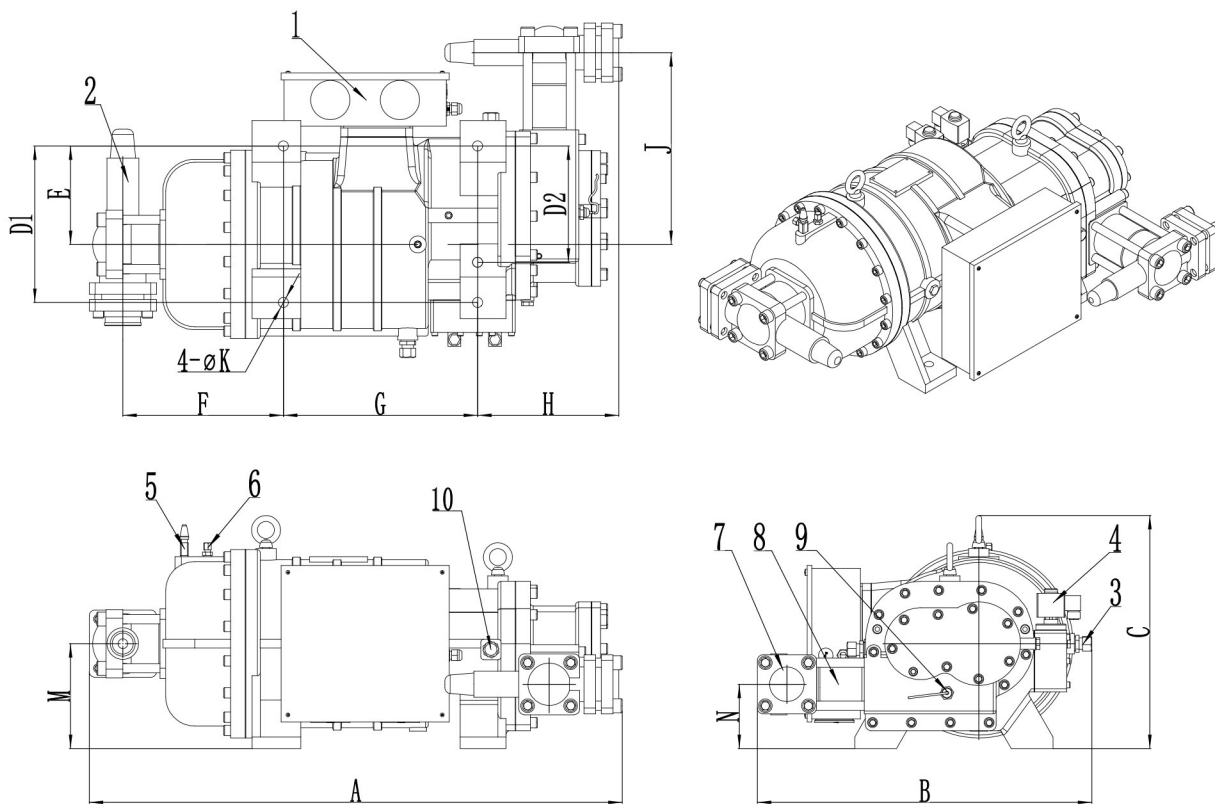


机型与尺寸	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N
MRL40-D/N	668	487	323	190	95	212	218	186	138	18	140	84
MRL80-D/N	760	511	361	220	110	232	280	196	143	18	155	98

序号	名称	MRL40/80-D/N
1	接线盒	接线孔 $\phi 42$
2	吸气关断阀	1.5" - $\phi 39$
3	排气关断阀	1" - $\phi 28$
4	供油接头	SAE 1/2"
5	吸气侧角阀	SAE 1/4"
6	止回接头	SAE 1/4"
7	温度传感器	PTC
8	经济器接头	SAE 1/2"

外形尺寸与外观图

MRL100/140/180/200/260-D/N 外观尺寸图

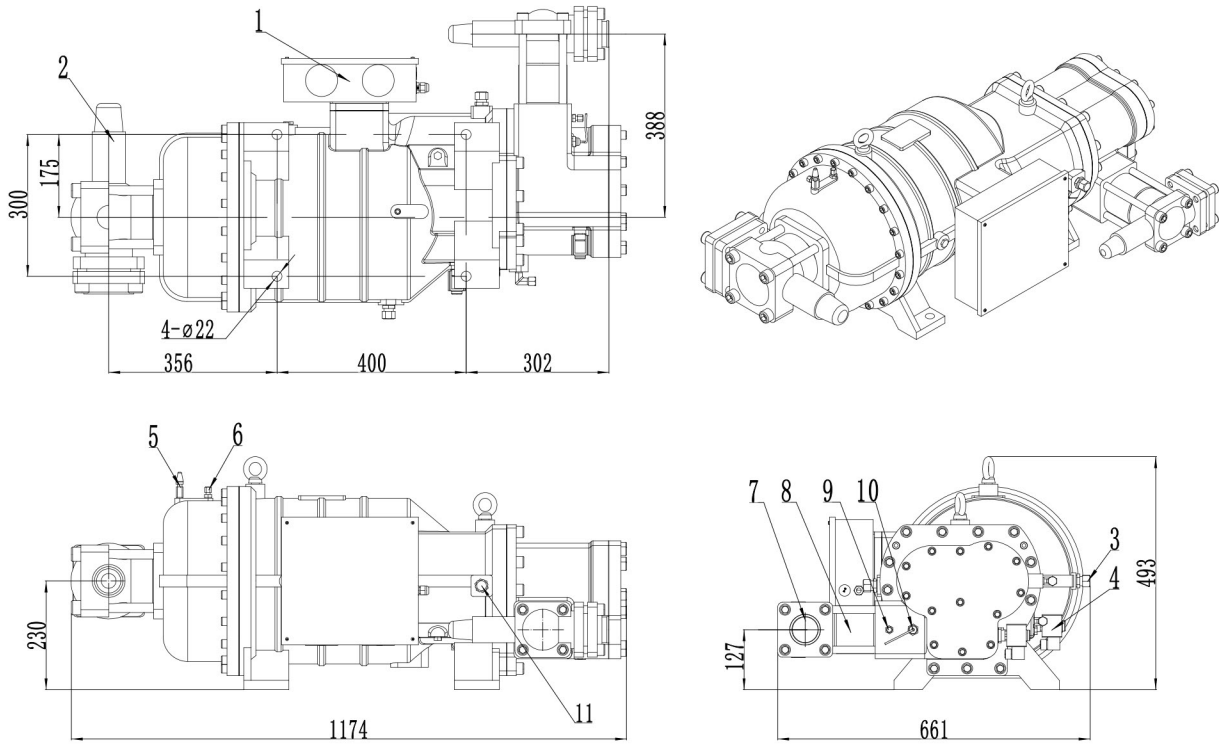


机型与尺寸	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H	J	K	M	N
MRL100-D/N	876	515	363	277	242	162	243	325	253	299	18	161	95
MRL140/180-D/N	920	577	402	270	170	170	279	335	253	331	18	181	111
MRL200/260-D/N	1045	610	410	290	270	178	293	415	263	361	22	181	107

序号	名称	MRL100/140/180-D/N	MRL200/260-D/N
1	接线盒	接线孔 $\phi 60$	接线孔 $\phi 60$
2	吸气关断阀	2" - $\phi 61$	3-1/8" - $\phi 81$
3	供油接头	SAE 5/8"	SAE 5/8"
4	电磁阀	220V/50Hz	220V/50Hz
5	吸气侧角阀	SAE 1/4"	SAE 1/4"
6	止回接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
7	排气关断阀	1.5" - $\phi 39$	2" - $\phi 61$
8	排气止回阀	1.5"水平式	2"水平式
9	温度传感器	PTC	PTC
10	经济器接头	SAE 5/8"	SAE 5/8"

外形尺寸与外观图

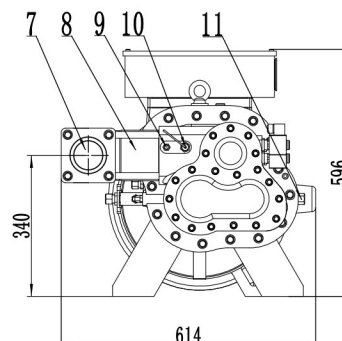
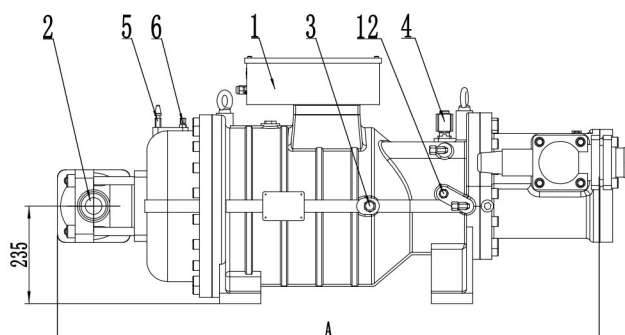
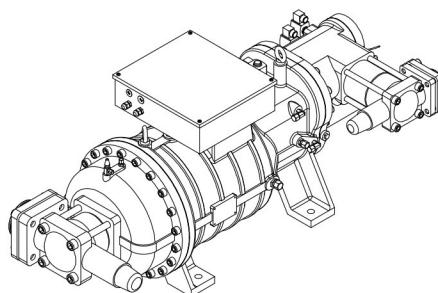
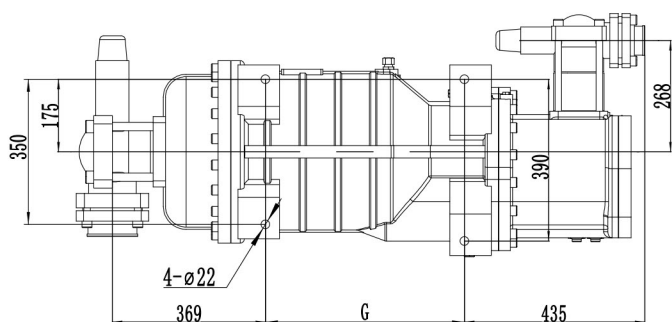
MRL310/340-D/N外观尺寸图



序号	名称	MRL310/340-D/N
1	接线盒	接线孔 $\phi 60$
2	吸气关断阀	3" - $\phi 90$
3	供油接头	SAE 5/8"
4	电磁阀	220V/50Hz
5	吸气侧角阀	SAE 1/4"
6	止回接头	SAE 1/4"
7	排气关断阀	2" - $\phi 61$
8	排气止回阀	2"水平式
9	止回接头	SAE 1/4"
10	温度传感器	PTC
11	经济器接头	SAE 5/8"

外形尺寸与外观图

MRL410/440/470/510/550-D/N外观尺寸图

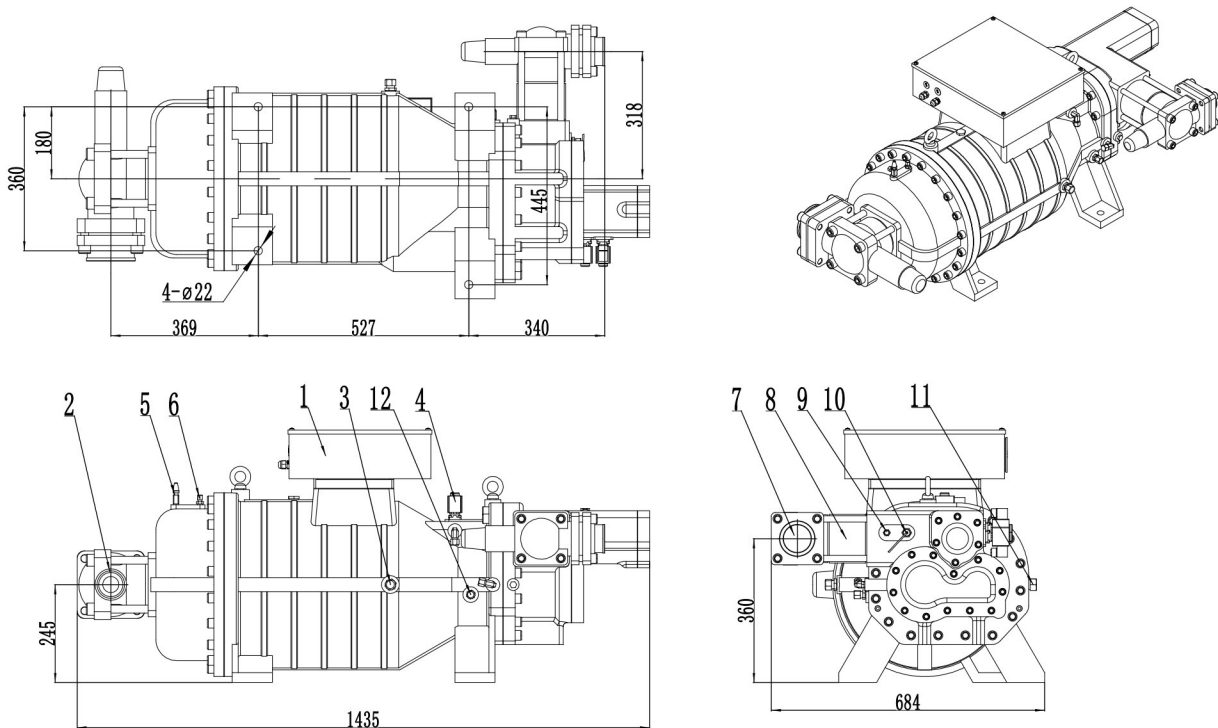


机型与尺寸	A	G
MRL410/440-D/N	1306	415
MRL470/510/550-D/N	1371	480

序号	名称	MRL410/440-D/N	MRL470/510/550-D/N
1	接线盒	接线孔 $\phi 70$	接线孔 $\phi 70$
2	吸气关断阀	4" - $\phi 110$	4" - $\phi 110$
3	供油接头	SAE 5/8"	SAE 5/8"
4	电磁阀	220V/50Hz	220V/50Hz
5	吸气侧角阀	SAE 1/4"	SAE 1/4"
6	止回接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
7	排气关断阀	2.5" - $\phi 80$	2.5" - $\phi 80$
8	排气止回阀	2.5"水平式	2.5"水平式
9	止回接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
10	温度传感器	PTC	PTC
11	经济器接头	SAE 7/8"	SAE 7/8"
12	转子喷液接头	SAE 3/8"	SAE 3/8"

外形尺寸与外观图

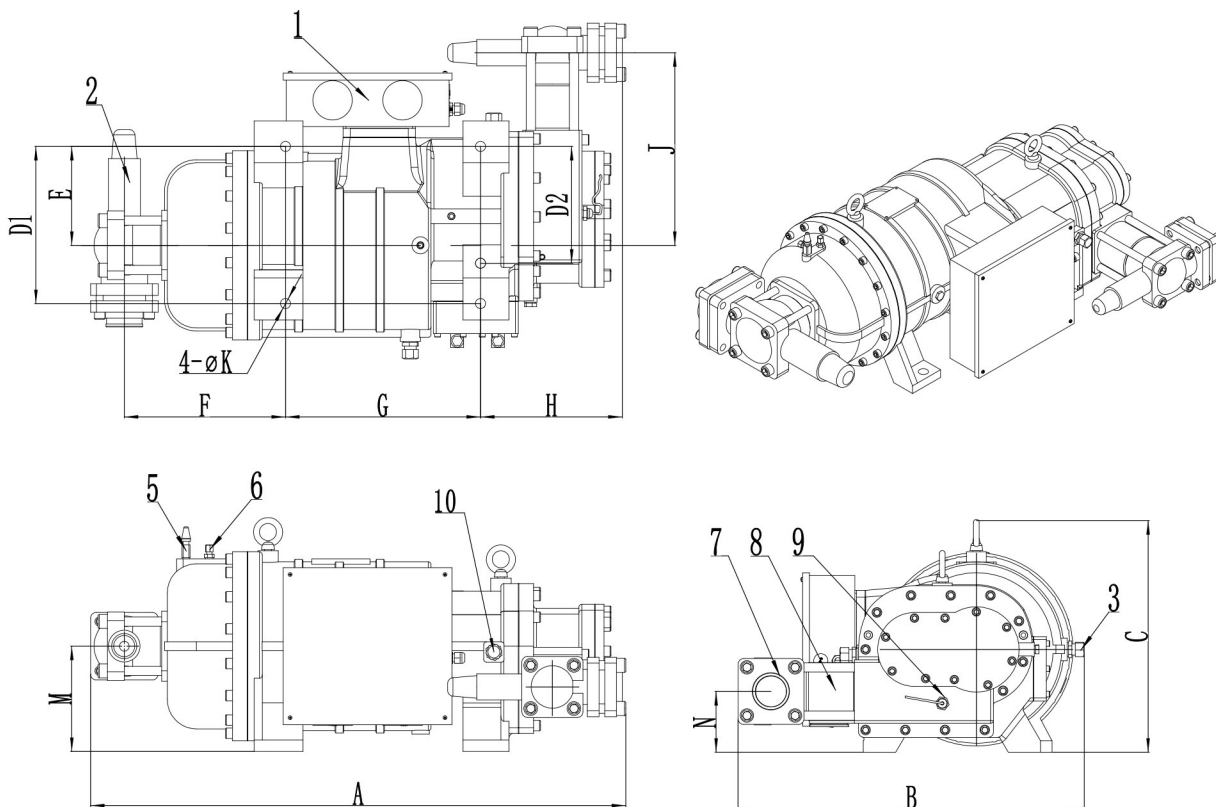
MRL620/660/710-D/N 外观尺寸图



序号	名称	MRL620/660/710-D/N
1	接线盒	接线孔 $\phi 80$
2	吸气关断阀	4" - $\phi 110$
3	供油接头	SAE 5/8"
4	电磁阀	220V/50Hz
5	吸气侧角阀	SAE 1/4"
6	止回接头	SAE 1/4"
7	排气关断阀	2.5" - $\phi 80$
8	排气止回阀	2.5"水平式
9	止回接头	SAE 1/4"
10	温度传感器	PTC
11	经济器接头	SAE 7/8"
12	转子喷液接头	SAE 3/8"

外形尺寸与外观图

MRLV180/260-D/N外观尺寸图

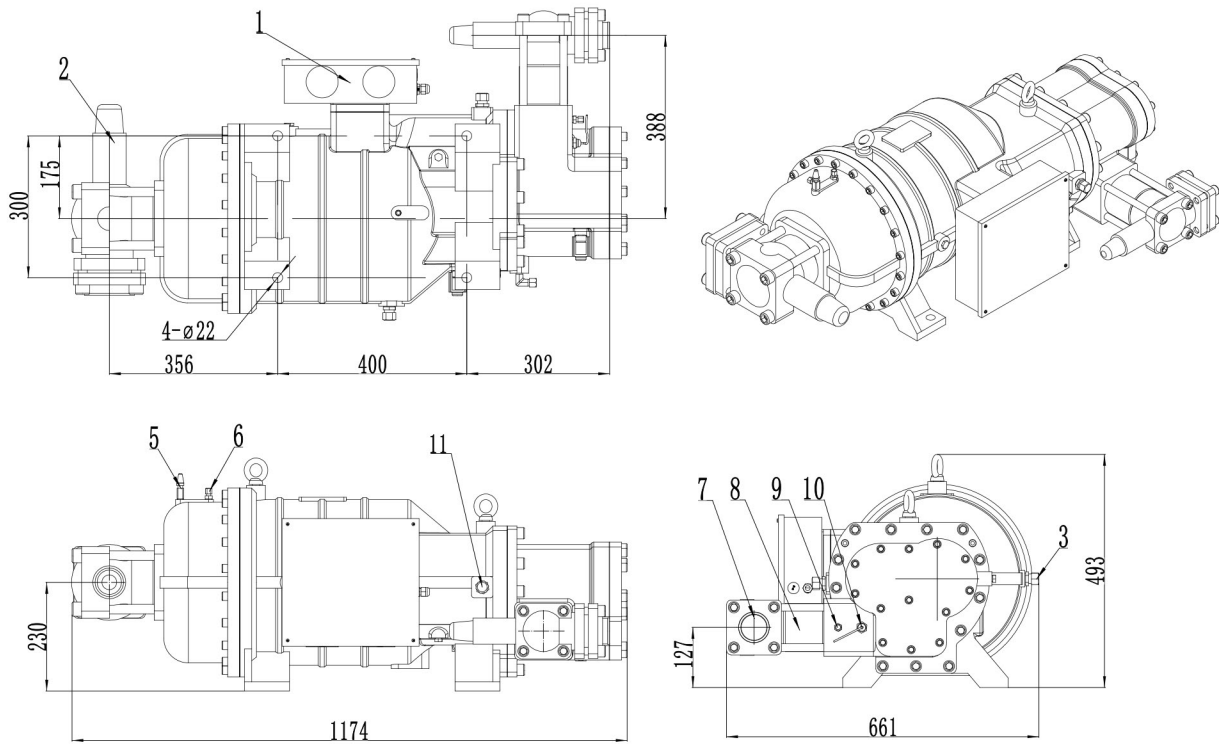


机型与尺寸	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H	J	K	M	N
MRLV180-D/N	920	577	402	270	170	279	335	253	331	18	181	111	
MRLV260-D/N	1045	610	410	290	270	178	293	415	263	361	22	181	107

序号	名称	MRLV180-D/N	MRLV260-D/N
1	接线盒	接线孔 $\phi 60$	接线孔 $\phi 60$
2	吸气关断阀	2" - $\phi 61$	3-1/8" - $\phi 81$
3	供油接头	SAE 5/8"	SAE 5/8"
5	吸气侧角阀	SAE 1/4"	SAE 1/4"
6	止回接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
7	排气关断阀	1.5" - $\phi 39$	2" - $\phi 61$
8	排气止回阀	1.5"水平式	2"水平式
9	温度传感器	PTC	PTC
10	经济器接头	SAE 5/8"	SAE 5/8"

外形尺寸与外观图

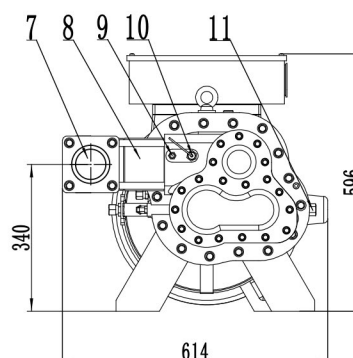
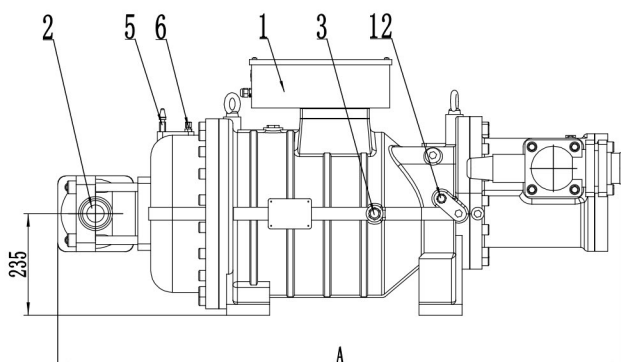
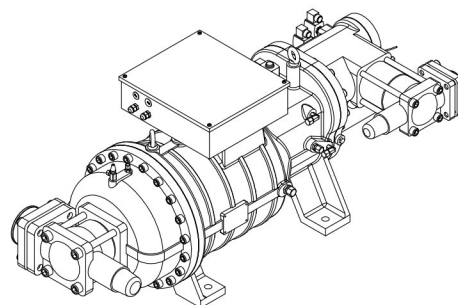
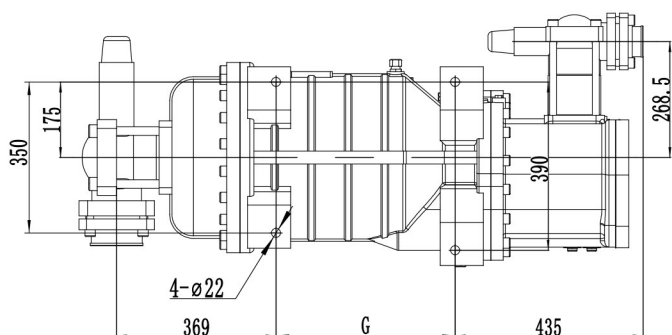
MRLV340-D/N 外观尺寸图



序号	名称	MRLV340-D/N
1	接线盒	接线孔 $\phi 60$
2	吸气关断阀	3" - $\phi 90$
3	供油接头	SAE 5/8"
5	吸气侧角阀	SAE 1/4"
6	止回接头	SAE 1/4"
7	排气关断阀	2" - $\phi 61$
8	排气止回阀	2"水平式
9	止回接头	SAE 1/4"
10	温度传感器	PTC
11	经济器接头	SAE 5/8"

外形尺寸与外观图

MRLV440/550-D/N外观尺寸图

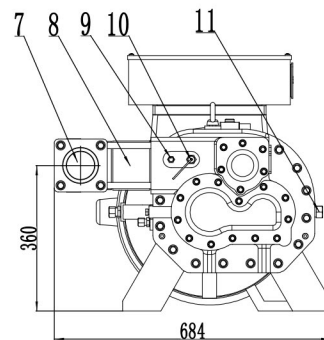
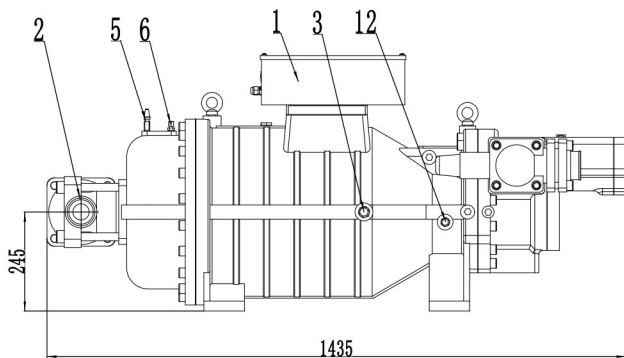
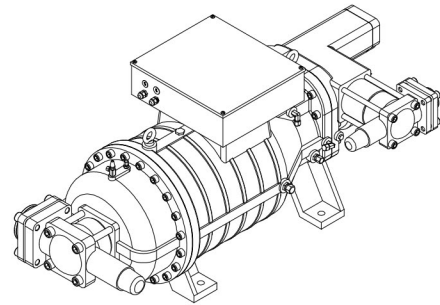
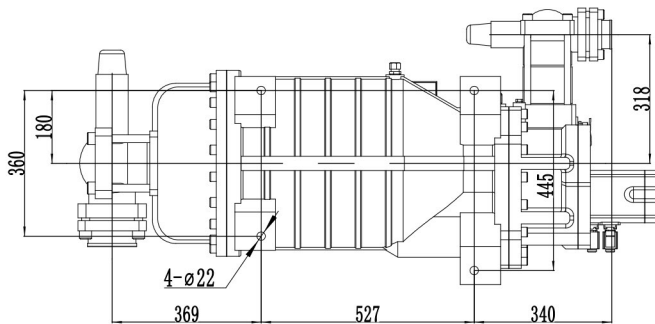


机型与尺寸	A	G
MRLV440-D/N	1306	415
MRLV550-D/N	1371	480

序号	名称	MRLV440-D/N	MRLV550-D/N
1	接线盒	接线孔 $\phi 70$	接线孔 $\phi 70$
2	吸气关断阀	4" - $\phi 110$	4" - $\phi 110$
3	供油接头	SAE 5/8"	SAE 5/8"
5	吸气侧角阀	SAE 1/4"	SAE 1/4"
6	止回接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
7	排气关断阀	2.5" - $\phi 80$	2.5" - $\phi 80$
8	排气止回阀	2.5"水平式	2.5"水平式
9	止回接头	SAE 1/4"	SAE 1/4"
10	温度传感器	PTC	PTC
11	经济器接头	SAE 7/8"	SAE 7/8"
12	转子喷液接头	SAE 3/8"	SAE 3/8"

外形尺寸与外观图

MRLV710-D/N外观尺寸图



序号	名称	MRLV710-D/N
1	接线盒	接线孔 $\phi 80$
2	吸气关断阀	4" - $\phi 110$
3	供油接头	SAE 5/8"
5	吸气侧角阀	SAE 1/4"
6	止回接头	SAE 1/4"
7	排气关断阀	2.5" - $\phi 80$
8	排气止回阀	2.5"水平式 (内置)
9	止回接头	SAE 1/4"
10	温度传感器	PTC
11	经济器接头	SAE 7/8"
12	转子喷液接头	SAE 3/8"

配件表

配件 \ 机型	MRL-D/N	MRLV-D/N
有段容调电磁阀	●	○
排气关断阀	●	●
排气套管	●	●
排气止回阀	●	●
吸气关断阀	●	●
吸气套管	●	●
接线盒	●	●
保护模块	●	●
泄油阀	X	X
减震垫	●	●
液位开关	X	X
油加热器	X	X
压力维持阀	○	○
油路电磁阀（焊口）	●	●
喷液电磁阀（焊口）	○	○
外置油过滤器	●	●
油压差开关	●	●
油流量开关	●	●
冷冻油	○	○

备注：1、● 标准配置；○ 可选配置；X 没有配置。

2、以上所有机型最终配置以采购合同为准。

MDL系列 | MDLV系列 | MRL系列 | MRLV系列
MDLSERIES | MDLVSERIES | MRLSERIES | MRLVSERIES



MAT