

www.snowman.cn

Version Number: C-ST03-CN-V1.0

雪人集团
SNOWMAN GROUP

25TH



官方微信



营销服务联系方式

福建雪人集团股份有限公司

地址：福建省福州市长乐区航城街道洞江西路8号

电话：+86 (591) 2870 1111

传真：+86 (591) 2870 9222

邮箱：info@snowman.cn

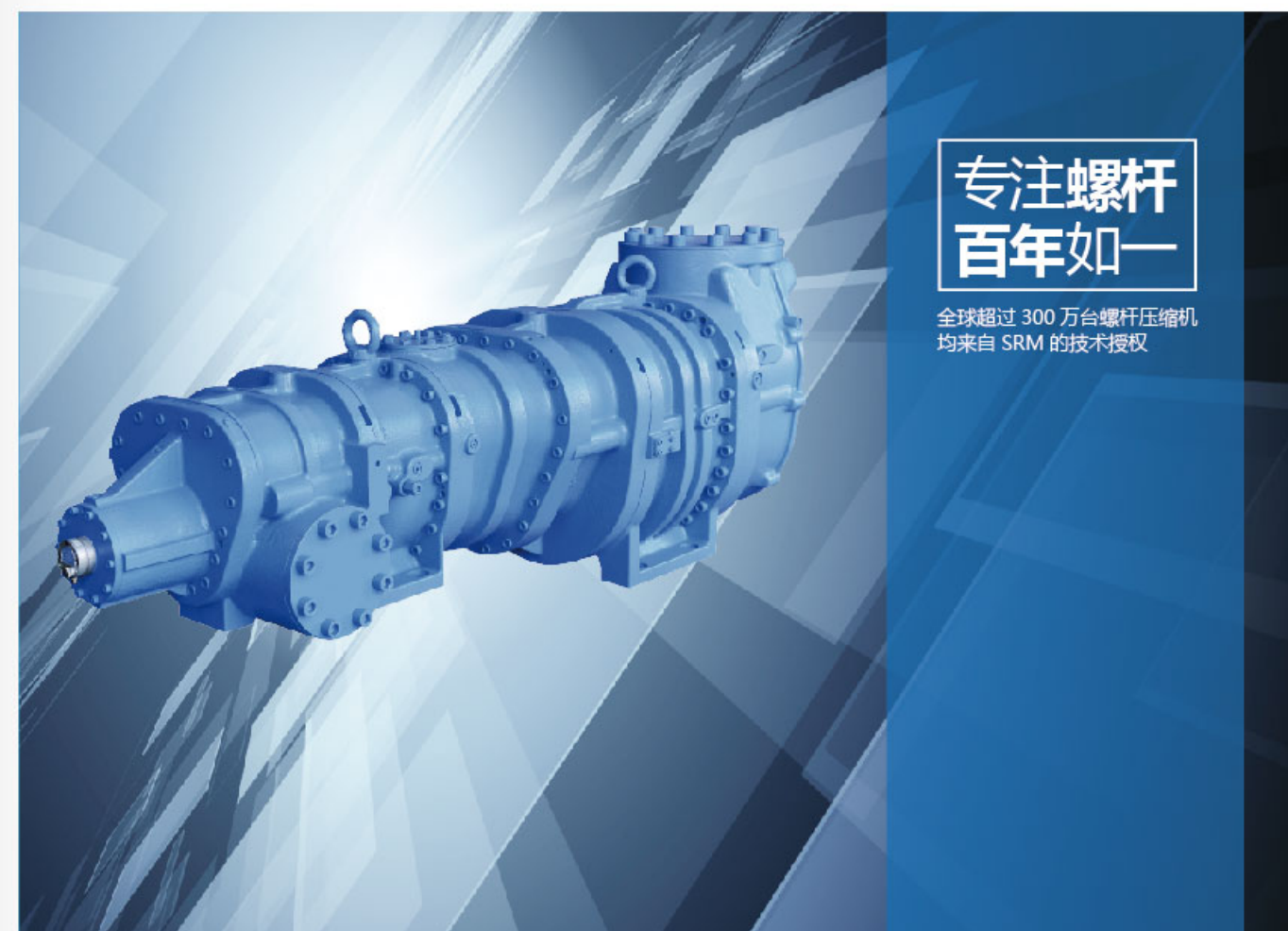
网址：www.snowman.cn

雪人集团保留不预先通知便可自行改变其产品的权利，产品技术参数以订货合同或合同技术附件为准。

SRMTEC

Screw Compressor

SRM系列开启式单机双级螺杆压缩机



专注螺杆
百年如一

全球超过 300 万台螺杆压缩机
均来自 SRM 的技术授权



全球统一服务热线
400-109-6660

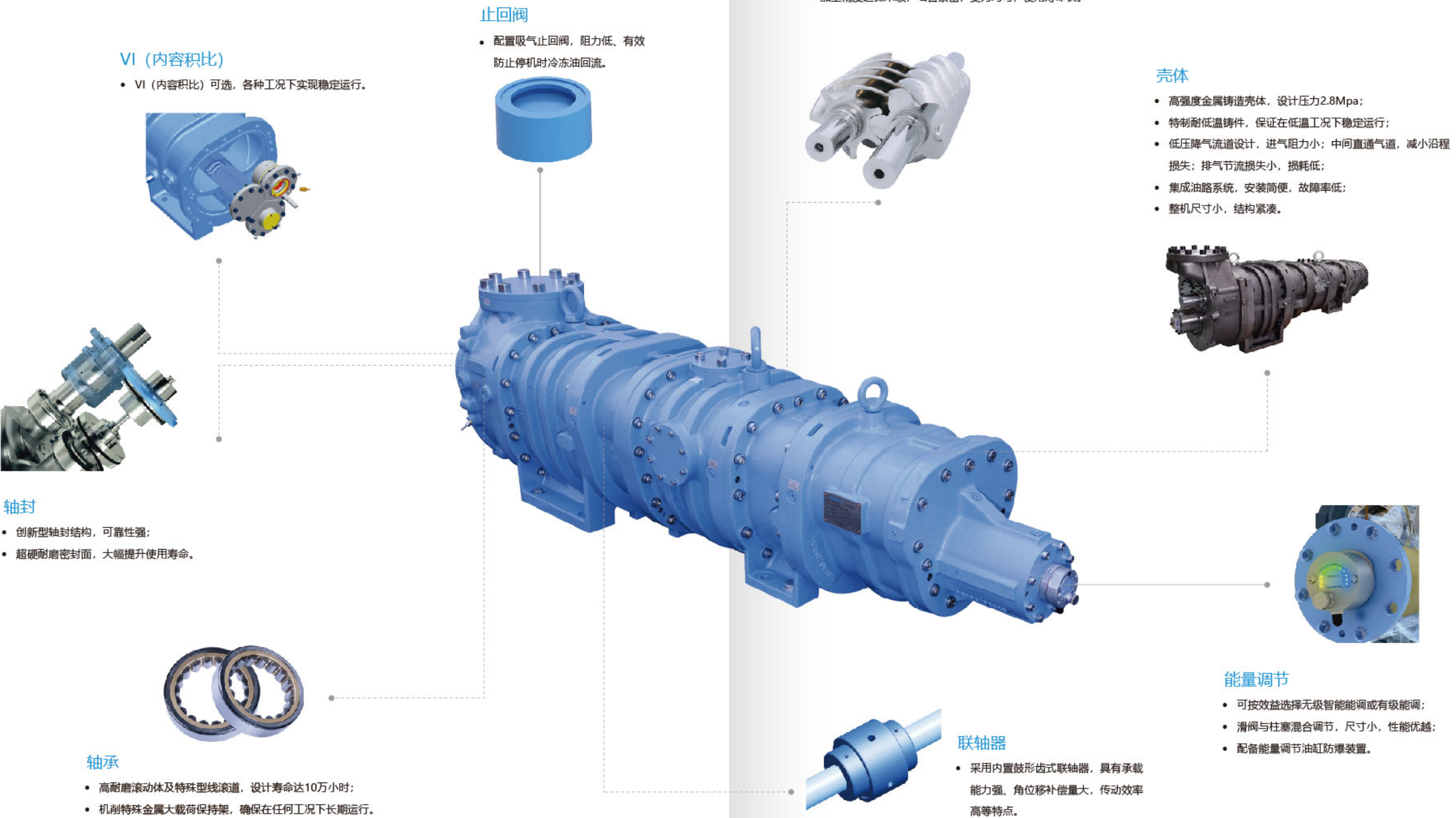


目 录

名 称	页码
SRM系列开启式单机双级螺杆压缩机结构图.....	01
型号说明	03
技术数据	04
技术特点	06
供货范围	06
应用范围	07
性能参数	08
外形尺寸图	14

SRM系列开启式单机双级螺杆压缩机结构图

SRMTEC开启式单机双级螺杆压缩机共4大系列32种型号，排气量范围435 ~ 6350m³/h@2960rpm，设计压力2.8MPa。压缩机设计倾角 > 30°，可用于船舶等交通工具。10% ~ 满载无级能量调节，智能控制器定位准确，响应迅速，保证在不同工况下保持高能效比运行。压缩机适用于R717、R404A、R507A等各种自然制冷工质和环保工质。



型号说明

压缩机		SRM	-	2016	L	S	T	A
系列								
SRM	雪人开启式螺杆压缩机							
螺杆直径								
1612	第一级: Ø160mm; 第二级: Ø120mm							
2016	第一级: Ø200mm; 第二级: Ø160mm							
2620	第一级: Ø260mm; 第二级: Ø200mm							
3426	第一级: Ø340mm; 第二级: Ø260mm							
转子长径比								
LL	特长							
L	长							
M	中							
S	短							
VI 调节方式								
L	Vi=2.0							
U	Vi=2.6							
T	Vi=3.0							
C	Vi=3.5							
H	Vi=4.5及以上							
制冷剂								
A	R717							
F	氟利昂 (适用R404A、R507A、R410a、R134a等)							
He	氨气							
N	R1270、R50等常用烷烃类; 二氧化碳							

技术数据

压缩机型号		SRM单机双级螺杆压缩机							
		1612SS	1612MS	1612ML	1612LS	1612LL	2016SS	2016MS	2016MM
最大轴功率	kW	102	127	130	136	150	199	259	264
排气量 (50/60 Hz)	m³/h	435/522	544/653	544/653	652/782	652/782	850/1020	1100/1320	1100/1320
重量	kg	950	970	980	990	1080	1100	1109	1140
排气管直径	mm	DN65					DN80		
吸气管直径	mm	DN125					DN150		
经济器口尺寸	mm	DN32					DN40		
能量调节		有级：25%，50%，75%，满载					无级：10%-满载		
制冷剂		NH ₃ 、R134a、R404a、R507a、R410a							
最大工作压力	[bar g]	28							
最大进气压力	[bar a]	7							
最大进气温度	[deg C]	20							
最大排气温度	[deg C]	100							

压缩机型号		SRM单机双级螺杆压缩机							
		2016LS	2016LM	2016LL	2016LLS	2016LLM	2016LLL	2620SS	2620MS
最大轴功率	kW	269	297	325	316	350	382	396	495
排气量 (50/60 Hz)	m³/h	1270/1524	1270/1524	1270/1524	1496/1796	1496/1796	1496/1796	1659/1991	2075/2490
重量	kg	1170	1190	1214	1250	1281	1305	2050	2200
排气管直径	mm	DN80						DN125	
吸气管直径	mm	DN150						DN250	
经济器口尺寸	mm	DN40						DN65	
能量调节		无级：10%-满载							
制冷剂		NH ₃ 、R134a、R404a、R507a、R410a							
最大工作压力	[bar g]	28							
最大进气压力	[bar a]	7							
最大进气温度	[deg C]	20							
最大排气温度	[deg C]	100							

技术数据

压缩机型号		SRM单机双级螺杆压缩机							
		2620MM	2620LS	2620LM	2620LL	2620LLS	2620LLM	2620LLL	3426SS
最大轴功率	kW	505	532	567	603	631	672	715	722
排气量（50/60 Hz）	m³/h	2075/2490	2478/2973	2478/2973	2478/2973	2940/3528	2940/3528	2940/3528	3360/4032
重量	kg	2240	2320	2350	2381	2610	2680	2728	4350
排气管直径	mm	DN125							DN200
吸气管直径	mm	DN250							DN350
经济器口尺寸	mm	DN65							DN80
能量调节		无级：10%-满载							
制冷剂		NH₃、R134a、R404a、R507a、R410a							
最大工作压力	[bar g]	28							
最大进气压力	[bar a]	7							
最大进气温度	[deg C]	20							
最大排气温度	[deg C]	100							

压缩机型号		SRM单机双级螺杆压缩机							
		3426MS	3426MM	3426LS	3426LM	3426LL	3426LLS	3426LLM	3426LLL
最大轴功率	kW	919	938	1011	1109	1206	1261	1383	1504
排气量（50/60 Hz）	m³/h	4280/5136	4280/5136	5090/6108	5090/6108	5090/6108	6350/7620	6350/7620	6350/7620
重量	kg	4570	4700	4875	4950	5115	4958	5050	5171
排气管直径	mm	DN200							
吸气管直径	mm	DN350							
经济器口尺寸	mm	DN80							
能量调节		无级：10%-满载							
制冷剂		NH₃、R134a、R404a、R507a、R410a							
最大工作压力	[bar g]	28							
最大进气压力	[bar a]	7							
最大进气温度	[deg C]	20							
最大排气温度	[deg C]	100							

技术特点

结构紧凑，拆装方便

- 优越的润滑性能；
- 可靠；
- 高精度、低振动；
- 第一级吸气口设在输入轴端，轴向排至二级，内排气腔式设计，阻力小，气流稳定，噪声低。

可靠、多重保护

- 能量调节油缸防爆装置；
- 高强度金属铸造壳体，设计压力2.8MPa；
- 高耐磨组合滚动轴承，设计寿命为100000小时；
- 配置吸气止回阀，阻力低，有效防止停机时润滑油回流。

转子

- 第五代 “I” 型线，5:7齿数比，效率高、运行平稳，有效应用在中低温制冷领域；
- 加工精度达微米级，啮合紧密，受力均匀，使用寿命长。

噪音低、振动小

软件、文档和技术支持

如有其他制冷系统部件的需求，雪人公司可以直接进行选型：

油分离器、油冷却器、经济器

供货范围

主要部件

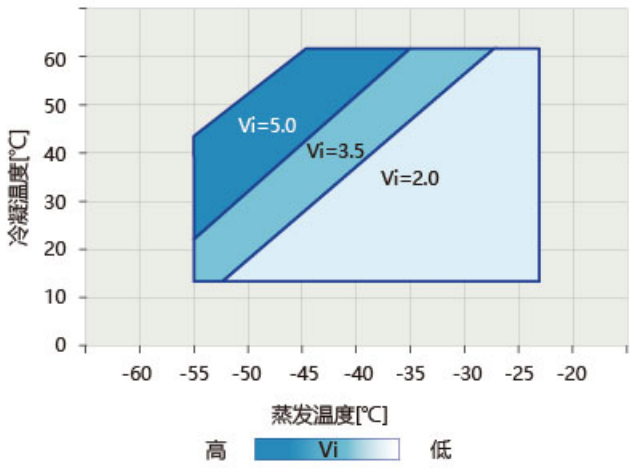
标准供货范围包括：压缩机、进气端带颈法兰、排气端带颈法兰、经济器带颈法兰、使用说明书、产品合格证、容量位移传感器电缆线、升降式止回阀及附件。

其他附件

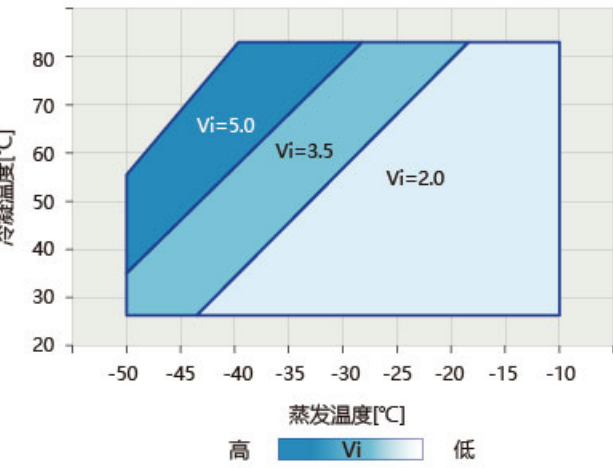
以下附件可选：电机伺配器及附件。

应用范围

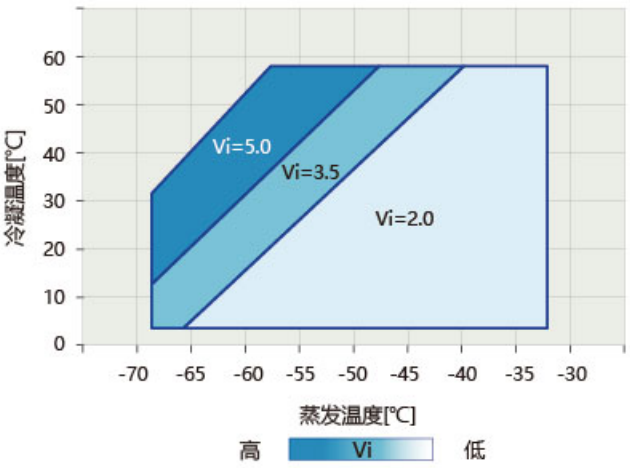
R717



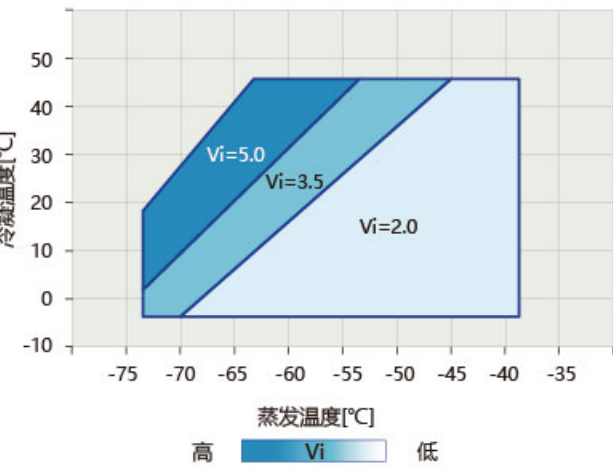
R134A



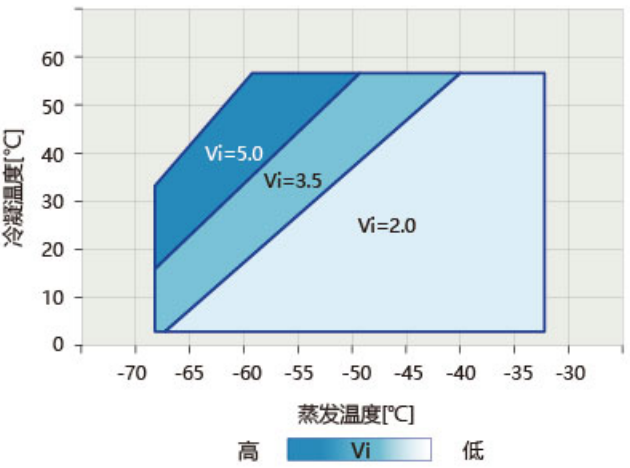
R404A



R410A



R507A



50[Hz]供电频率下满负载运行应用范围

性能参数 - SRM（带经济器），制冷剂R717

SRM-1612SS(R717)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
Te						
-55	36.01	35.93	35.85	37.99	41.64	45.68
-50	49.14	49.04	48.87	41.46	45.38	49.68
-45	65.51	65.3	65.11	45.27	49.37	53.92
-40	85.47	85.21	84.98	49.53	53.87	58.79
-35	109.44	109.21	108.91	54.3	58.92	64.08
-30	137.73	137.55	137.21	59.62	64.57	69.93

SRM-1612ML(R717)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
Te						
-55	46.19	46.08	45.95	46.93	51.41	56.15
-50	62.97	62.84	62.55	51.37	56.2	61.22
-45	83.89	83.62	83.37	56.21	61.28	66.77
-40	109.39	109.06	108.77	61.57	66.97	72.94
-35	140.01	139.72	139.35	67.55	73.19	79.6
-30	176.18	175.95	175.35	74.17	80.25	86.79

SRM-1612LL(R717)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
Te						
-55	51.43	51.33	51.27	52.71	57.44	62.66
-50	70.2	70.03	70	57.7	62.76	68.3
-45	93.42	93.25	93.15	63.56	69.26	74.81
-40	121.62	121.37	121.12	70.18	75.9	82.15
-35	156.76	154.76	154.4	73.97	83.71	90.04
-30	194.34	193.88	193.31	85.4	91.84	98.69

SRM-2016MS(R717)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
Te						
-55	91.9	91.7	91.5	87.6	94.9	102.8
-50	124.5	124.2	123.9	97.2	105.2	113.7
-45	164.9	164.6	164.3	108.3	117	126.4
-40	214.1	213.7	213.4	120	129.8	140.3
-35	272.8	272.4	272	131.7	142.7	154.5
-30	341.4	341	340.5	142.6	155	168.3

SRM-2016LS(R717)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
Te						
-55	105	104.8	104.6	94.3	101.6	109.5
-50	142.2	142	141.6	105.6	113.9	122.8
-45	188.4	188.2	187.5	118	127.3	137.2
-40	244.6	244.3	243.2	131.3	141.5	152.5
-35	311.6	311.2	309.4	145	156.2	168.2
-30	389.8	389.3	386.7	158.8	170.9	183.9

SRM-2016LL(R717)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
Te						
-55	106.9	106.7	106.46	103.65	112.31	121.73
-50	145.22	145.11	144.68	116.26	125.62	135.76
-45	193.18	192.94	192.21	129.51	140.09	151.01
-40	251.84	251.48	250.2	143.29	155	167.59
-35	322.02	321.5	319.59	157.52	170.26	183.88
-30	404.61	403.91	400.9	171.16	184.98	199.97

SRM-1612MS(R717)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
Te						
-55	43.5	43.4	43.3	44.6	48.8	53.4
-50	59.1	59	58.8	48.5	53	57.9
-45	78.5	78.3	78.1	52.9	57.6	62.8
-40	102	101.8	101.5	57.8	62.8	68.3
-35	130.1	129.9	129.6	63.4	68.6	74.4
-30	162.9	162.8	162.5	69.6	75.1	81.1

SRM-1612LS(R717)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
Te						
-55	51.4	51.3	51.2	50.1	54.5	59.4
-50	69.9	69.8	69.7	55	59.7	64.9
-45	92.8	92.6	92.5	60.7	65.7	71.2
-40	120.4	120.2	120	67.1	72.4	78.2
-35	153.2	153	152.7	74.3	79.9	86
-30	191.4	191.1	190.6	82.2	88.1	94.5

SRM-2016SS(R717)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
Te						
-55	73.72	73.56	73.37	72.36	78.57	85.21
-50	100.32	100.05	99.69	80.55	87.35	94.4
-45	133.37	133.05	132.77	89.83	97.22	105.25
-40	173.9	173.42	173.24	99.63	107.95	117.12
-35	222.45	222.01	221.67	109.27	118.76	129.02
-30	279.46	279.29	278.48	118.07	129.06	140.38

SRM-2016MM(R717)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
Te						
-55	97.73	97.53	97.27	92.63	100.55	109.01
-50	132.89	132.53	132.06	103.33	112.03	121.06
-45	176.56	176.14	175.76	115.39	124.88	135.18
-40	230.11	229.47	229.24	128.08	138.79	150.59
-35	294.26	293.68	293.23	140.57	152.8	166.01
-30	369.61	369.38	368.31	151.97	166.15	180.74

SRM-2016LM(R717)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
Te						
-55	105.67	105.48	105.24	98.16	106.08	114.55
-50	144.08	143.86	143.28	110.41	119.43	128.85
-45	192	191.73	190.92	123.6	133.72	144.5
-40	250.82	250.3	249.2	137.72	148.81	161.09
-35	321.29	320.75	318.74	151.94	164.38	177.74
-30	404.15	403.85	400.22	165.95	179.85	193.95

SRM-2016LLS(R717)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
Te						
-55	122.27	122.1	121.87	131.39	140.84	151.59
-50	165.6	165.39	164.96	143.53	154.03	165.96
-45	219.48	219.2	218.35	157.18	169.09	182.67
-40	284.85	284.53	283.06	172.1	185.83	201.04
-35	362.71	362.24	360.06	187.69	202.55	218.93
-30	452.3	451.67	449.71	202.09	218.65	237.36

图例：Te = 蒸发温度(°C)；Tc = 冷凝温度(°C)；50Hz 频率；过热度5K，过冷度0K，液体接近温度5K

性能参数 - SRM（带经济器），制冷剂R717

SRM-2016LLM(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		124.38	124.2	123.92	137.05	147.09
-50		168.64	168.42	168	149.59	160.8
-45		223.76	223.46	222.61	163.5	176.35
-40		290.98	290.54	289.18	178.02	192.99
-35		371.19	370.65	368.37	193.23	209.19
-30		463.65	462.94	460.95	207.08	224.84

SRM-2016LLL(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		125.98	125.8	125.52	142.62	153.16
-50		171.02	170.81	170.3	155.21	167.02
-45		227.1	226.87	225.98	169.69	182.87
-40		295.74	295.25	293.81	183.99	199.96
-35		377.73	377.04	374.81	199.18	216.35
-30		472.4	471.69	469.6	212.86	231.56

SRM-2620SS(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		147.3	147.12	146.82	146.92	151.67
-50		200.47	200.09	199.54	156.6	165.66
-45		266.19	265.62	265.13	171.45	184.26
-40		346.43	345.62	345.21	189.67	205.59
-35		442.85	442.1	441.34	208.63	227.4
-30		552.03	551.67	549.97	225.93	247.29

SRM-2620MS(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		177.6	177.4	177.1	172.1	177.3
-50		240.7	240.3	239.9	182.9	193.1
-45		318.5	318	317.5	200.1	214.7
-40		412.9	412.3	411.6	221.2	239.4
-35		525.9	525.2	524.3	243.5	264.6
-30		653.7	652.8	651.8	264.4	287.8

SRM-2620MM(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		188.63	188.4	188.02	181.58	187.72
-50		256.51	256.03	255.32	194.22	205.59
-45		340.41	339.68	339.06	213.01	228.98
-40		442.85	441.81	441.29	235.86	255.67
-35		565.94	564.98	564	259.58	282.95
-30		705.46	705.01	702.84	281.23	307.86

SRM-2620LS(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		208.8	208.4	207.5	181.9	195.8
-50		282.4	282	281.1	204	219.7
-45		374	373.6	372.5	228.5	246
-40		485.3	484.7	483.5	254.8	274.1
-35		617.3	616.4	614.9	282	303.2
-30		766.1	765.1	763.9	309.6	332.6

SRM-2620LM(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		210.58	210.2	209.17	183.83	198.47
-50		286.71	286.28	285.01	207.52	224.16
-45		381.94	381.4	380.14	233.2	251.84
-40		498.64	497.66	496.61	260.63	281.24
-35		637.8	636.58	635	288.33	311.45
-30		794.94	793.39	791.93	315.38	341.39

SRM-2620LL(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		212.7	212.37	211.5	200.76	215.92
-50		288.74	288.42	287.55	224.7	242.2
-45		383.89	383.53	382.56	250.52	270.15
-40		500.08	499.67	498.4	278.16	299.62
-35		638.65	637.78	636.19	306.19	330
-30		795.52	794.15	792.8	333.21	359.75

SRM-2620LLS(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		245.11	244.71	243.64	220.44	236.83
-50		331.57	331.09	330.08	244.41	263.87
-45		439.11	438.76	437.62	270.84	291.49
-40		569.88	569.31	567.87	300.22	322.46
-35		717.04	716	714.82	327.17	351.1
-30		888.89	887.64	886.27	359.56	385.87

SRM-2620LLM(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		249.89	249.43	248.41	231.91	249.95
-50		338.47	338.05	337.02	256.73	277.44
-45		449.08	448.75	447.39	283.13	305.29
-40		583.92	583.3	581.85	312.3	336.45
-35		735.96	735.06	733.67	338.87	364.46
-30		914.43	913.11	911.69	369.99	398.54

SRM-2620LLL(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	335	40	30	35
-55		252.42	252.02	250.93	239.44	257.77
-50		342.31	341.83	340.76	264.08	285.91
-45		454.38	453.96	452.75	291.51	314.96
-40		591.18	590.76	589.3	321.35	345.98
-35		746.18	745.11	743.72	347.14	374.2
-30		928.23	926.66	925.08	377.88	408.06

SRM-3426SS(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		290.39	290.02	289.38	266.64	287.86
-50		396.3	395.63	394.6	299.42	323.61
-45		527.63	526.39	525.4	334.88	361.73
-40		687.67	685.43	684.66	372.82	402.37
-35		878.49	875.55	874.15	412.02	444.73
-30		1102.51	1099.31	1095.58	451.82	488.11

图例：Te = 蒸发温度(℃)；Tc = 冷凝温度(℃)；50Hz 频率；过热度5K，过冷度0K，液体接近温度5K

SRM-3426MS(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		352.07	351.74	351.11	325.89	350.46
-50		479.15	478.54	477.77	364.04	392.17
-45		636.42	635.2	634.27	412.91	437.57
-40		826.83	824.91	823.61	450.9	485.77
-35		1053.57	1050.26	1048.59	497.41	535.64
-30		1318.44	1313.62	1310.79	545.2	585.77

SRM-3426MM(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		369.9	369.43	368.61	339.64	366.67
-50		504.81	503.96	502.64	381.41	412.22
-45		672.1	670.52	669.26	426.58	460.77
-40		875.96	873.11	872.13	474.91	512.55
-35		1119.03	1115.29	1113.5	524.83	566.5
-30		1404.38	1400.31	1395.56	575.53	621.76

SRM-3426LS(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		418.1	417.5	416.7	370.7	398.9
-50		567.3	566.4	565.5	415	447.1
-45		751.5	750.1	748.8	463.9	499.6
-40		974.1	971.8	970.2	516.4	555.7
-35		1238	1234.5	1232.5	571.8	614.4
-30		1545.4	1540.4	1537.5	629.3	674.9

SRM-3426LM(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		418.36	417.83	416.9	377.85	407.91
-50		572.02	571.06	569.57	425.67	460.06
-45		762.64	760.83	759.41	477.15	515.41
-40		994.9	991.62	990.51	532.02	574.21
-35		1271.73	1269.35	1265.36	588.5	643.56
-30		1596.53	1591.74	1586.31	645.64	697.59

SRM-3426LL(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-55		425.34	424.91	424.16	408.06	439.62
-50		579.5	578.69	577.79	455.47	491.66
-45		770.49	769.21	772.4	516.31	547.21
-40		1002.67	1000.3	998.77	561.38	606.02
-35		1279.42	1275.33	1273.16	617.45	666.55
-30		1603.61	1597.45	1590.51	674.2	726.62

SRM-3426LLS(R717)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
Te						
-55	513.2	512.51	511.71	476.08	511.91	549.66
-50	696.4	695.44	694.41	524.59	562.36	606.94
-45	922.29	920.58	919.28	579.44	623.21	670.3
-40	1194.87	1192.11	1190.1	640.7	688.49	740.5
-35	1517.38	1512.99	1510.31	707.41	758.42	817.66
-30	1892.44	1885.44	1881.93	777.9	833.17	893.6

性能参数 - SRM (带经济器), 制冷剂R507A

SRM-1612SS(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	62.5	61.2	59.8	56.9	59.8	64.2
-50	78.5	76.9	75.2	62.2	65.3	69.8
-45	97.3	95.4	93.4	67.3	70.4	75
-40	119.2	116.8	114.5	73.1	76.1	80.6
-35	144.4	141.6	138.8	80.2	83.1	87.4
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-1612ML(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	77.9	76.3	74.7	71.1	74.9	80.5
-50	98	95.9	93.8	77.4	81.3	86.8
-45	121.4	119	116.4	83.9	87.7	93.2
-40	148.6	145.6	142.7	91.2	94.9	100.3
-35	180	176.5	173	100.1	103.7	108.9
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-1612LL(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	86.5	85	83.5	80.3	87.6	97
-50	111.2	109.1	106.7	89.7	97.6	107.5
-45	139.7	136.9	133.6	99.1	107.4	117.8
-40	171.9	168.3	164	107.9	116.5	127.4
-35	207.3	203	197.6	115.5	124.5	135.7
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-2016MS(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	150.2	146.5	142.5	132	139.6	148.4
-50	187.8	182.9	177.6	143.7	151.4	160.5
-45	231.8	225.9	219.5	155.8	163.7	173.2
-40	284.1	277	269.6	170.1	178.4	188.3
-35	346.6	338.7	330.1	188.6	197.2	207.7
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-2016LS(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	173.7	168.8	163.3	150.5	157.7	164.8
-50	216.4	210.3	203.5	165	172.6	180
-45	266.8	259.5	251.6	179.1	187.4	195.4
-40	326.9	318	309	195.1	204.4	213.4
-35	-	-	-	-	-	-
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-2016LL(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	189.8	184.7	179	163.8	173.7	184.6
-50	238.2	231.9	224.8	180.3	190.1	200.6
-45	296.2	288.7	280.5	196.4	206.6	217.1
-40	366.5	357.5	348.3	213.2	224.1	235.1
-35	446.9	441.2	431.7	231.7	243.8	255.7
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-1612MS(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	74.6	73	71.3	69.5	73.2	78.8
-50	93.4	91.4	89.2	75.2	78.9	84.3
-45	115.3	112.8	110.3	81.2	84.8	90
-40	140.6	137.5	134.6	88.2	91.5	96.6
-35	169.3	165.8	162.2	96.7	99.9	104.6
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-1612LS(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	82.5	81.1	79.5	74.8	81.2	89.3
-50	105.6	103.5	101.1	82.7	89.5	98
-45	132	129.2	125.9	91.2	98.4	107.3
-40	161.6	157.8	-	100.4	108	-
-35	-	-	-	-	-	-
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-2016SS(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	122.4	119.4	116.3	106.9	113.6	121.3
-50	153.6	149.8	145.7	116.9	123.8	131.8
-45	190.5	185.9	180.9	127.1	134.2	142.7
-40	234.8	229.3	223.5	139	146.6	155.5
-35	288.4	282.4	275.6	154.4	162.4	171.8
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-2016MM(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	157.3	153.5	149.5	142.8	151.5	161.5
-50	197.3	192.4	187.1	157.1	165.9	176.1
-45	244.4	238.6	232.2	171.5	180.3	190.4
-40	301	294	286.6	187.4	195.8	205.7
-35	369.5	361.8	353.3	205.9	213.9	223.3
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-2016LM(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	182.7	177.7	172.2	162.3	171.4	181.2
-50	228.7	222.4	215.5	179.1	188.5	198.4
-45	283.3	275.9	267.8	194.9	204.9	215.1
-40	349.1	340.2	331.1	211.2	222	232.9
-35	423.8	417.5	407.9	229.4	241.4	253.2
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-2016LLS(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	196.5	190.7	184.4	169.8	177.3	184.6
-50	243.8	236.6	228.7	188	195.8	203.2
-45	299.1	290.6	281.3	205.4	213.7	221.6
-40	-	-	-	-	-	-
-35	-	-	-	-	-	-
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-2016LLM(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	207.7	201.9	195.4	178.3	187	195.5
-50	259.1	251.9	243.8	197	206	214.8
-45	319.9	311.3	301.9	214.7	224.3	233.6
-40	392.4	382.2	371.5	233.1	243.6	253.6
-35	-	-	-	-	-	-
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-2620SS(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	247.6	240.9	233.5	205.1	221.3	244.5
-50	310.8	302.5	293.2	228	244.7	268.3
-45	386.6	376.6	365.6	251.1	268.7	293.1
-40	478.3	466.5	454.1	274.4	293.4	319
-35	583.5	575.8	562.7	298.1	318.9	346
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-2620MM(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	303.1	298.5	293.9	262.2	282.2	309.5
-50	384.1	378.1	372	290.1	311.2	339.5
-45	478.7	471.1	463.2	318.6	341.2	371.1
-40	587.7	577.4	567.3	347.5	372.1	403.9
-35	710.6	697.6	684.1	376.8	403.8	438
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-2620LM(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	352.8	346.3	338.4	308.5	326.9	347.5
-50	440.9	432.5	424.9	337.3	356.6	377.9
-45	544.1	534.1	521.9	365.2	385.5	407.4
-40	665.2	653.5	639.8	393.2	414.4	436.9
-35	807.1	795.2	779.2	422.2	444.2	467.2
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-2620LLS(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	380.3	372.1	362.5	279.8	294.3	310.3
-50	471.4	460.9	448.4	307.1	322.2	338.7
-45	576.5	564.1	549.1	334	349.8	366.7
-40	-	-	-	-	-	-
-35	-	-	-	-	-	-
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-2620LLL(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	416.6	408.8	399.3	364.1	385.6	409.6
-50	520.3	510.4	498	398.1	420.8	445.6
-45	641.9	630	615.3	431.2	454.9	480.5
-40	784.6	770.4	753.8	464.3	489.1	515.4
-35	951.5	936.4	917.5	498.7	524.4	551.3
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-2016LLL(R507A)带经济器						
Tc Te	制冷量			轴功率		
	30	35	40	30	35	40
-55	216.2	210.4	203.8	186.3	195.9	205.6
-50	270.8	263.4	255.2	205.5	215.6	225.6
-45	335.7	326.8	317.3	223.6	234.5	245
-40	413.8	403.3	392.5	242.3	254.2	265.6
-35	502.5	495.2	483.9	263.2	276.5	289
-30	-	-	-	-	-	-

性能参数 - SRM (带经济器) , 制冷剂R507A

SRM-3426MS(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
Te	30	35	40	30	35	40
-55	631.7	623	597.7	536.2	570.5	593.7
-50	782.5	771.4	758.6	603.6	646.5	679.9
-45	956.7	942.4	926.7	670.3	721.3	764.2
-40	1155.8	1137.1	1118	736.7	795.3	847.2
-35	1380.2	-	-	803.3	-	-
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-3426LS(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
Te	30	35	40	30	35	40
-55	723.4	712.2	682.4	488.1	518.6	552.1
-50	892.8	878.1	861.6	575.8	620.7	671
-45	1085.9	1067.7	1047	672.1	734.2	804.4
-40	1304.8	-	-	773.7	-	-
-35	-	-	-	-	-	-
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-3426LL(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
Te	30	35	40	30	35	40
-55	790.5	780.6	749.5	678.8	724.8	756.2
-50	983	970.4	956.3	764.6	822.9	868.8
-45	1207	1191.2	1173.6	845.1	914.4	973.2
-40	1465.8	1445.3	1423.1	923.2	1001.9	1072.2
-35	1760.2	1734.5	1706.4	1001.5	1088.2	1168.4
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-3426LLM(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
Te	30	35	40	30	35	40
-55	900.7	886.8	850.2	766.2	815.2	848
-50	1111.2	1093.5	1074.1	860.8	920.2	965.1
-45	1352.3	1329.8	1305.5	958.8	1028.8	1086.3
-40	1625.4	-	-	1061.7	-	-
-35	-	-	-	-	-	-
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-3426MM(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
Te	30	35	40	30	35	40
-55	663.6	655.4	629.2	566.9	605.4	632.6
-50	825.5	814.9	803.1	637.5	685.4	723.7
-45	1013.5	1000.4	985.7	706.8	763.5	812.3
-40	1230.8	1213.4	1195.2	775.1	840.2	898.8
-35	1478	1457	1433.3	842.7	915.6	983.6
-30	-	-	-	-	-	-

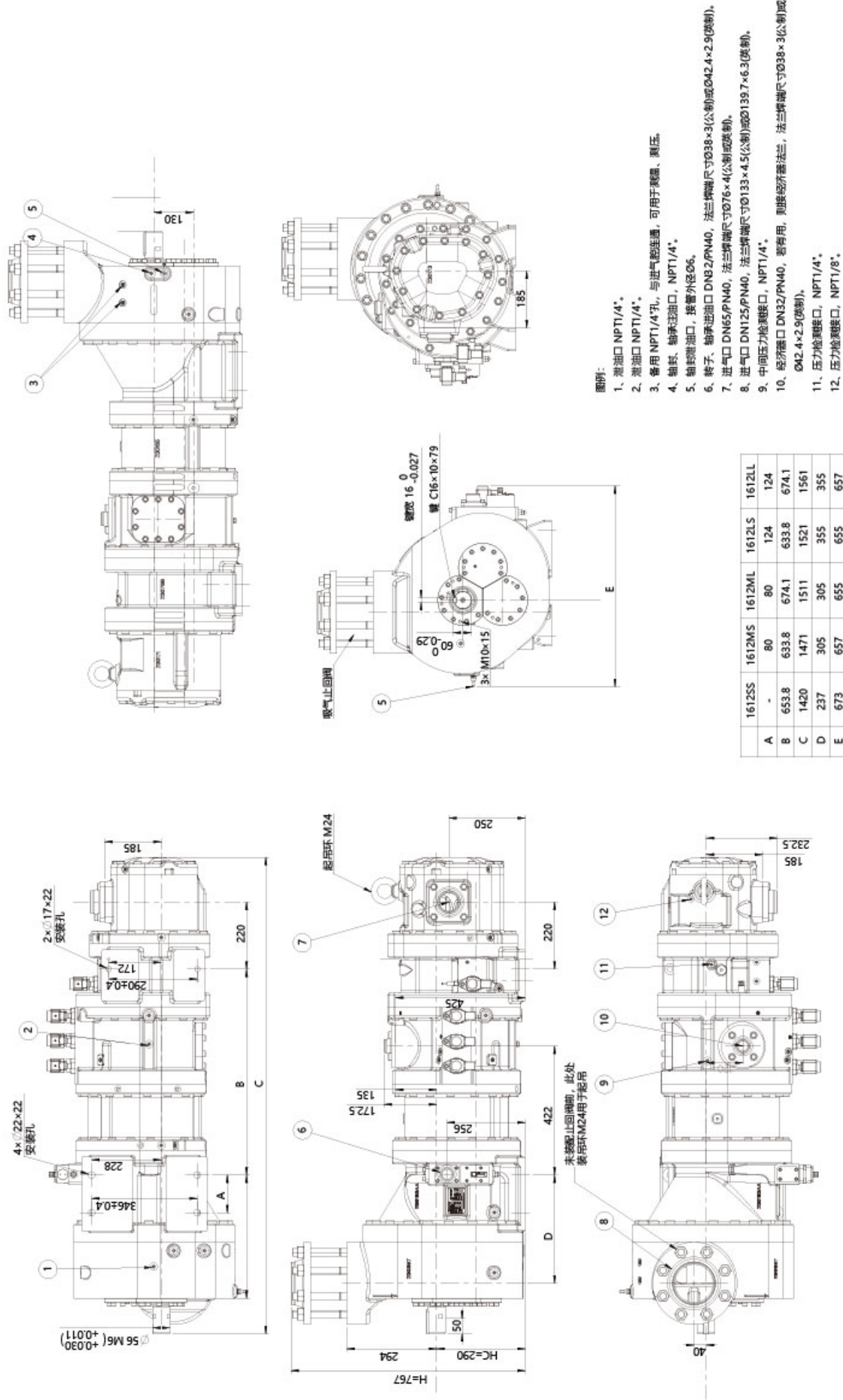
SRM-3426LM(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
Te	30	35	40	30	35	40
-55	760.6	750.3	719.9	645.7	688.5	718.2
-50	943	929.8	915	726	778.6	820
-45	1153.9	1137.5	1118.9	806.2	868.3	920.8
-40	1396	1374.3	1351.5	886.2	957.3	1020.6
-35	1668.4	1642.1	-	965.7	1045.4	-
-30	-	-	-	-	-	-

SRM-3426LLS(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
Te	30	35	40	30	35	40
-55	847	832.5	797.1	729.7	773.7	803.1
-50	1039	1019.9	998.6	823.4	877	917.6
-45	-	-	-	-	-	-
-40	-	-	-	-	-	-
-35	-	-	-	-	-	-
-30	-	-	-	-	-	-

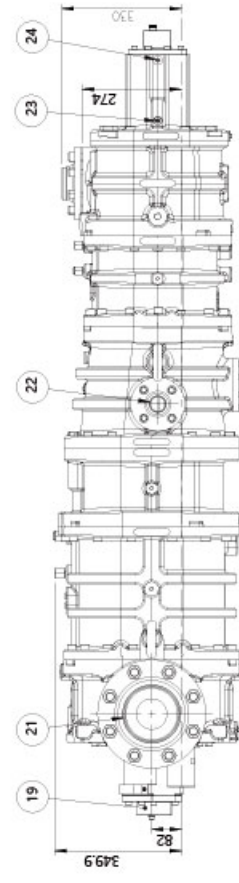
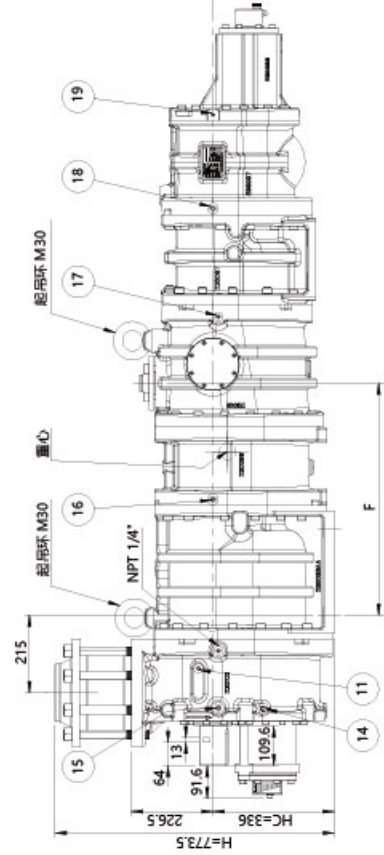
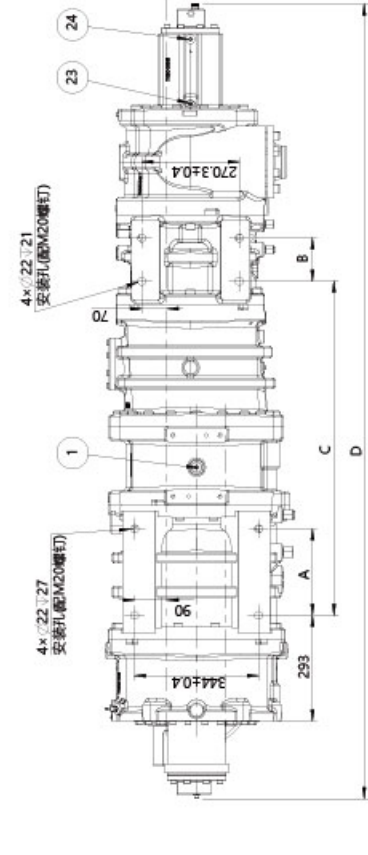
SRM-3426LLL(R507A)带经济器						
Tc	制冷量			轴功率		
Te	30	35	40	30	35	40
-55	940.5	927.3	889.6	796.6	850.3	889.4
-50	1165.1	1148.2	1129.3	895.3	960.2	1012.2
-45	1423.5	1402.9	1379.2	995.4	1071.3	1136.2
-40	1720.1	1692	1663.3	1095.9	1182.5	1260
-35	2053.1	-	-	1195.6	-	-
-30	-	-	-	-	-	-

图例: Te = 蒸发温度(°C); Tc = 冷凝温度(°C); 50Hz 频率; 过热度5K, 过冷度0K, 液体接近温度5K

SRM-1612MS/LS/LL 外形尺寸图



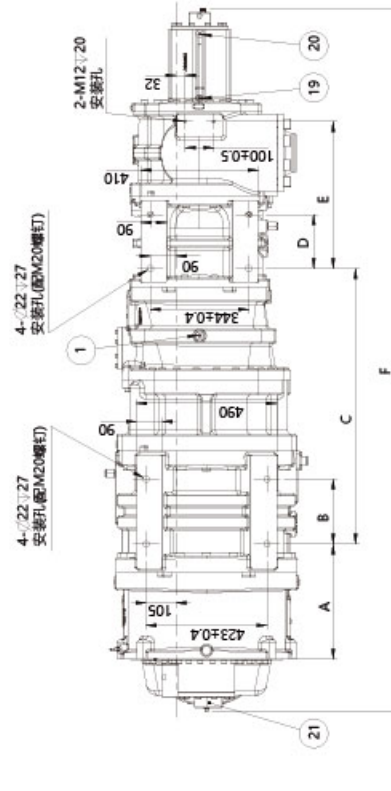
SRM-2016SS/MS/MM/LS/LM/LL/LS/LLM/LLL 外形尺寸图

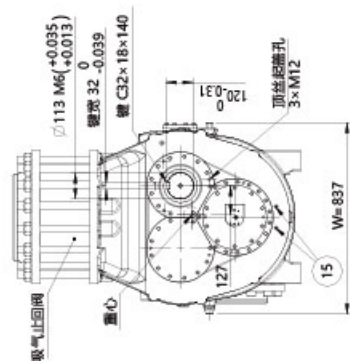
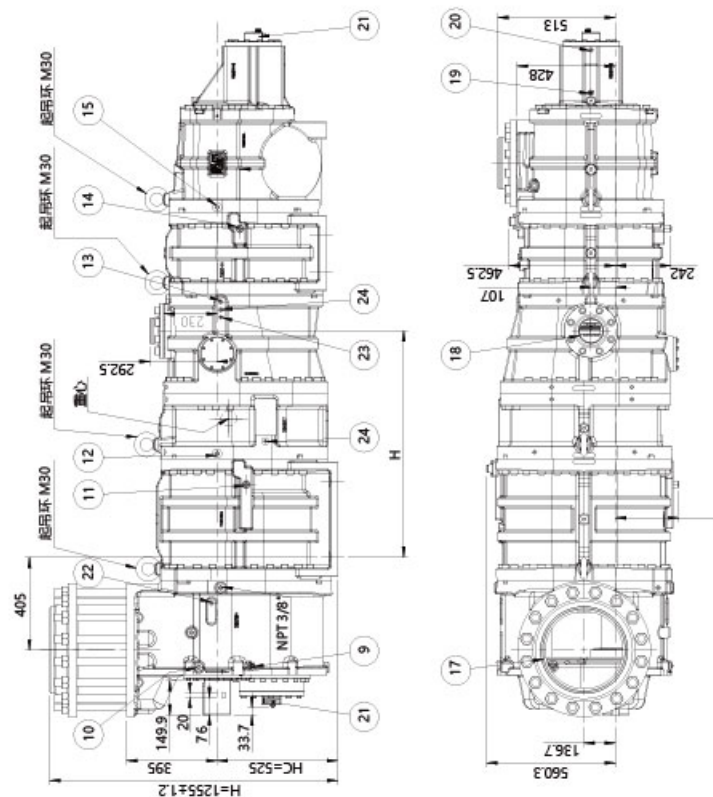
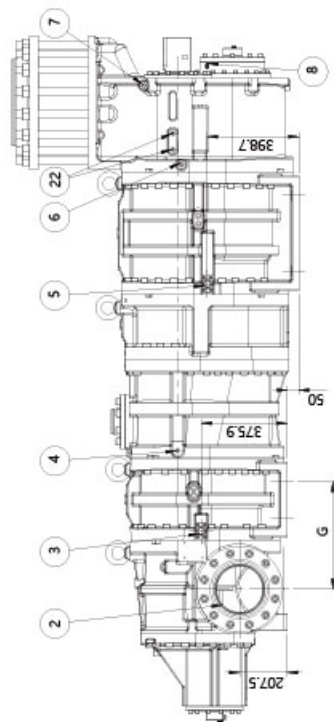


- 图例:
1. 油口 NPT1/4".
 2. 排气口 DN80/PN40, 法兰端面尺寸 88.9×4 (公制或英制).
 3. 轴衬(第一级, 二级) NPT3/8" (转速大于 4000rpm 时使用).
 4. 轴衬(第二级, 三级) NPT3/8".
 5. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 6. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 7. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 8. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 9. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 10. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 11. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 12. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 13. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 14. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 15. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 16. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 17. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 18. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 19. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 20. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 21. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 22. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 23. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".
 24. 轴衬(第二级, 三级) NPT1/4".

	2016SS	2016MS	2016LM	2016LS	2016LL	2016LS	2016LL	2016LL	2016LL
A	117.2	188.8	188.8	239.8	239.8	340.6	340.6	340.6	340.6
B	80	80	80	119.8	80	119.8	80	119.8	170
C	798.2	870	875.2	920.8	926.2	1021.6	1021.6	1027	1027
D	1927.5	2044.4	2126	2121.5	2202.8	2280.9	2309.5	2390.8	2470.9
E	285	285	329.8	285	329.8	380	285	329.8	380
F	521.5	593.1	644.1	644.1	644.1	744.9	744.9	744.9	744.9

SRM-2620SS/MS/MM/LS/LM/LL/LS/LLM/LLL 外形尺寸图





图样:

1. 排油口 NPT1/4"。
2. 排气口 DN200/PN40, 法兰端尺寸 0219×7(公制或美制)。
3. 抽油(第二级, 高压)注油口 DN25/PN40, 法兰端尺寸 032×3(公制或 033.7×2.6(美制))。
4. 抽油(第一级, 高压)注油口 NPT1/4"。
5. 转子(第二级, F)注油口 DN25/PN40, 法兰端尺寸 032×3(公制或 033.7×2.6(美制))。
6. 抽油(第一级, 高压)注油口 NPT1/2"。
7. 加载注油口(第二级) NPT1/2"。
8. 加载注油口(第一级) NPT3/8"。
9. 轴封注油口, O6(NPT1/4")。
10. 轴封, 抽油(第一级, 低压)注油口, NPT1/2"。
11. 转子(第一级, M)注油口 NPT1/2"。
12. 抽油(第一级, 高压)注油口 NPT1/2"。
13. 抽油(第二级, 低压)注油口, NPT1/4"。
14. 转子(第二级, M)注油口 NPT1/2"。
15. 抽油(第二级, 高压)注油口, NPT1/2"。
16. 旁油口 NPT1/2"。
17. 进口 DN350/PN40, 法兰端尺寸 0377×10(公制或 0355.6×10(美制))。
18. 旁油口 DN100/PN40, 若用, 则按齐平法兰, 法兰端尺寸 0108×4(公制或 0114.3×5(美制)), 若不用, 则不设置。
19. 减载注油口(第二级) NPT1/4"。
20. 加载注油口(第二级) NPT1/4"。
21. 旁油口多带硬密封: 5 打 M2 型口, 防堵塞: P611。
22. 转子密封: 防止泄气压力, 平衡压力为密封面同油与进气(使用) NPT1/4"。
23. 中间温度/中间压力检测接口, NPT1/8"。
24. 中间温度/中间压力检测接口, NPT1/4"。

	3426SS	3426MS	3426MM	3426LS	3426LM	3426LL	3426LLS	3426LLM	3426LLL
A	501.6	512	512	512	512	512	512	521.8	521.8
B	170.7	245.9	245.9	331	331	331	331	441.5	441.5
C	1067.1	1152.3	1162.3	1237.4	1247.4	1247.4	1357.9	1367.9	1367.9
D	106.6	106.6	158.2	106.6	158.2	227.2	106.6	158.2	227.2
E	552.4	552.4	614	552.4	614	683	552.4	614	683
F	2704	2800	2915	2885	2994	3108.9	3056.1	3171.3	3280.3
G	409.1	409.1	470.7	409.1	470.7	539.7	409.1	470.7	539.7
H	817.1	902.3	987	987	987	987	1108	1108	1108