

www.snowman.cn

Version Number: C-ST02-CN-V2.0

雪人集团
SNOWMAN GROUP



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@snowkey.com

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系列开启式单级螺杆压缩机结构图	01
型号说明	03
技术数据	04
技术特点	05
供货范围	05
应用范围	06
性能参数	07
外形尺寸图	15

SRM系列开启式单级螺杆压缩机结构图

雪人SRM系列开启式单级螺杆压缩机共6大系列，20种型号，排气量为265~10000m³/h（转速为2960rpm时），适用于R717、R404A、R507A等各种自然制冷工质和环保工质。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效比运行。设计倾角>30°，可用于船用制冷机组上。

壳体

- 高强度金属铸造壳体，设计压力2.8Mpa（部分机型为2.0Mpa）；
- 特制耐低温铸件，保证在低温工况下稳定运行；
- 低压降进气流道设计，排气阻力损失小，损耗低；
- 集成油路系统，安装简便，故障率低；
- 整机尺寸小，结构紧凑。



能量调节

- 10%~满载 无级能量调节，智能控制器定位准确，响应迅速；
- 内置能量调节油缸防爆装置。

轴承

- 高耐磨滚动体及特殊型线滚道，设计寿命达10万小时；
- 机削特殊合金大载荷保持架，确保正常工况下长期运行。



转子

- 瑞典SRM第五代“i”型线，5:7齿数比，效率高、运行平稳；
- 优质锻钢材料加工而成，拥有较好的综合力学性能，高强度、耐磨损；
- 加工精度达微米级，啮合紧密，受力均匀，使用寿命长；
- 可用于高速变频运行，提升单机制冷量。



止回阀

配置吸气止回阀，阻力低，有效防止停机时冷冻油回流。



轴封

- 创新型轴封结构，可靠性强；
- 超硬耐磨密封面，大幅提升使用寿命。



VI (内容积比)

配置VI (内容积比) 调节功能 (可选: 自动调节/手动调节)，在正常工况下稳定运行。



型号说明

压缩机	SRM	-	16	L	M	A
-----	-----	---	----	---	---	---

系列	
SRM	雪人开启式螺杆压缩机

螺杆直径	
12	Ø120mm
16	Ø160mm
20	Ø200mm
26	Ø260mm
34	Ø340mm
41	Ø410mm

转子长径比	
LL	特长
L	长
M	中
S	短

Vi调节方式	
A	自动调节 (Vi2.0-5.0)
B	自动调节 (Vi2.1-5.5)
M	手动调节 (Vi2.0-5.0)
N	手动调节 (Vi2.1-5.5)
H	固定Vi=4.5以上
C	固定Vi=3.5

备注: SRM-12仅固定Vi可选

制冷剂工质	
A	氨 (R717)
F	氟利昂 (适用R404A、R507A、R410A、R134a等)
He	氦气
N	R1270、R50等常用烷烃类; 二氧化碳

技术数据

压缩机型号		SRM开启式单级螺杆压缩机									
		12L	16S	16M	16L	20S	20M	20L	20LL	26S	26M
最大轴功率 (50/60 Hz)	kW	105/130	150/185	180/222	222/274	287/354	361/445	434/536	329/406	543/670	671/827
排气量 (50/60 Hz)	m ³ /h	265/318	435/522	544/653	652/782	850/1020	1100/1320	1270/1524	1496/1819	1659/1991	2075/2490
重量	kg	280	470	514	530	745	789	850	1000	1680	1800
排气管直径	mm	DN40	DN80		DN125			DN200			
吸气管直径	mm	DN80	DN125		DN150			DN250			
经济器口尺寸	mm	DN25	DN40		DN40/DN50			DN65			
能量调节		无级: 10% - 满载									
制冷剂		R717、R134a、R404A、R507A、R410A等									
最大工作压力	[bar g]	28						20	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开启式单级螺杆压缩机									
		26L	26LL	34S	34M	34L	34LL	41S	41D	41M	41L
最大轴功率 (50/60 Hz)	kW	836/1031	638/786	1103/1360	1393/1719	1699/2095	1721/2122	2596	2700	3243	3340
排气量 (50/60 Hz)	m ³ /h	2478/2973	2940/3528	3360/4032	4280/5136	5090/6108	6350/7620	6800	7580	8400	10000
重量	kg	1920	2075	2970	3190	3395	3741	6030	6300	6030	6750
排气管直径	mm	DN200		DN250			DN400				
吸气管直径	mm	DN250		DN350			DN500				
经济器口尺寸	mm	DN65		DN80			DN100				
能量调节		无级: 10% - 满载									
制冷剂		R717、R134a、R404A、R507A、R410A等									
最大工作压力	[bar g]	28	20	28			20	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，操作稳定;
- 高精度、低振动。

稳定可靠、多重保护

- 内置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 (部分机型为2.0Mpa) ;
- 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，有效防止停机时冷冻油回流。

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，可用于高速变频运行，提升单机制冷量。

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

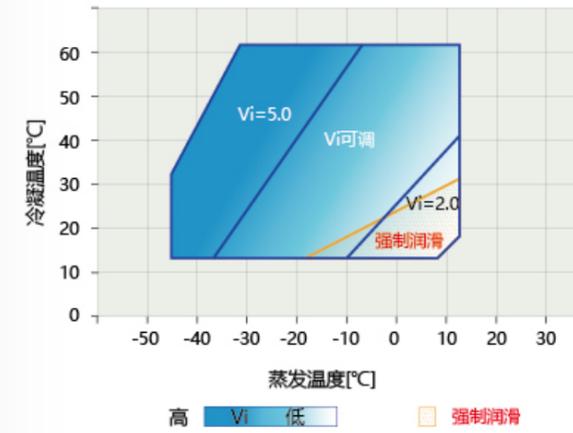
标准供货范围包括：压缩机、进气端带颈法兰、排气端带颈法兰、经济器带颈法兰、使用说明书、产品合格证、容量位移传感器电缆线、升降式止回阀及附件。

其他附件

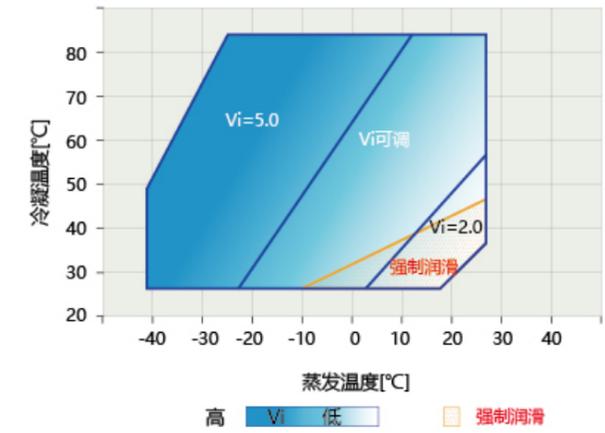
电机何配器及附件。

应用范围

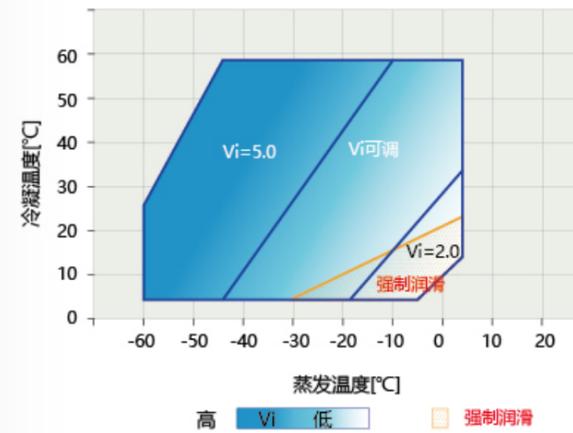
R717



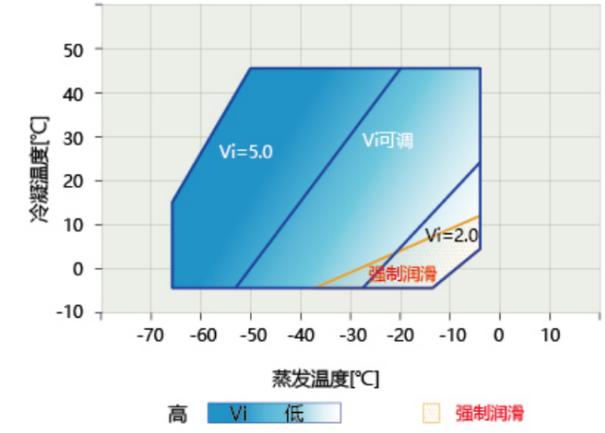
R134a



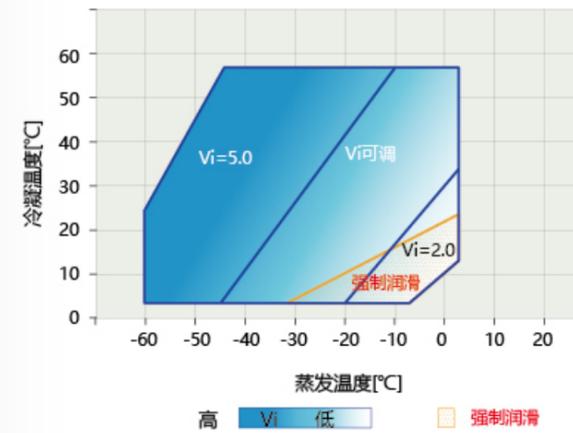
R404A



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-12L(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		40.1	38.8	37.4	29.7	32.9	36.4
-35		52.3	50.6	48.8	31.6	35.1	38.8
-30		67.3	65.1	62.9	33.8	37.5	41.6
-25		85.4	82.8	80	36.2	40.2	44.6
-20		107.2	103.9	100.6	38.5	42.9	47.7
-15		133.2	129.2	125	40.8	45.5	50.7
-10		163.9	159	154	42.8	47.9	53.5

SRM-12L(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		48.4	47.7	47	31.2	34.7	38.8
-35		61.9	61.1	60.2	33.4	37.3	41.6
-30		78	77	75.9	35.8	39.9	44.5
-25		97	95.8	94.7	38.1	42.5	47.4
-20		119.3	118	116.6	40.3	45.1	50.3
-15		145.3	143.6	141.9	42.4	47.5	53.1
-10		175.1	173.4	171.2	44.3	49.8	55.8

SRM-16S(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		69.6	65.8	61.6	49	57.6	57.6
-35		92	87.5	82.6	52.3	57	61.9
-30		119.5	114.2	108.6	55.7	60.9	66.3
-25		152.9	146.7	140.2	59.2	64.8	70.7
-20		193	185.8	178.2	62.6	68.6	75.1
-15		240.8	232.3	223.5	65.9	72.3	79.3
-10		294.7	287.5	277	68.9	75.8	83.3

SRM-16S(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		81.1	78.1	74.8	51.9	56.6	61.4
-35		105.1	102	98.4	55.6	60.9	66.4
-30		133.9	130.5	126.6	59.2	65.1	71.2
-25		168	164.3	160.4	62.6	69.1	75.8
-20		207.8	204	199.8	65.8	72.8	80.1
-15		254.4	250	245.3	68.8	76.1	84
-10		307.9	303.4	297.9	71.4	79.2	87.5

SRM-16M(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		87.2	82.4	77.1	58.8	63.9	69.3
-35		115.2	109.5	103.4	62.9	68.5	74.5
-30		149.5	143	135.8	67.1	73.2	79.8
-25		191.2	183.6	175.3	71.2	77.9	85.1
-20		241.3	232.4	222.8	75.3	82.5	90.3
-15		301	290.6	279.5	79.2	87	95.4
-10		368.6	359.5	346.5	82.8	91.1	100.1

SRM-16M(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		102.7	99	94.7	62.4	68	73.9
-35		133	129.1	124.5	66.9	73.3	79.9
-30		169.3	165.1	160.1	71.3	78.3	85.7
-25		212.3	207.7	202.7	75.4	83.1	91.2
-20		262.5	257.8	252.5	79.2	87.5	96.3
-15		321.1	315.9	309.9	82.7	91.6	101
-10		388.5	383.2	376.4	85.9	95.2	105.1

SRM-16L(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		104.5	98.7	92.5	69.9	76	82.4
-35		138.1	131.3	123.9	74.7	81.4	88.5
-30		179.2	171.4	162.8	79.6	86.9	94.8
-25		229.2	220	210.1	84.6	92.5	101.1
-20		289.2	278.5	267.1	89.4	98	107.3
-15		360.7	348.3	334.9	94.1	103.3	113.3
-10		441.7	430.9	415.3	98.4	108.3	119

SRM-16L(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		123.1	118.6	113.5	74.3	81.5	89.1
-35		159.5	154.8	149.2	79.1	86.7	94.6
-30		202.9	197.8	191.9	84.3	92.4	100.9
-25		254.4	249	243	89.6	98.3	107.4
-20		314.6	309	302.6	94.6	104.1	114
-15		384.9	378.6	371.4	99	109.4	120.3
-10		465.6	459.3	451.1	102.5	114	126

SRM-20S(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		139.7	132.2	124.1	94.5	102.7	111.4
-35		184.4	175.6	166	101	110.1	119.7
-30		239.2	228.9	217.7	107.7	117.6	128.2
-25		305.7	293.7	280.7	114.4	125.1	136.7
-20		381.7	371.6	356.6	120.9	132.6	145.1
-15		470.8	460.5	447	127.2	139.7	153.2
-10		575.9	563.2	550.5	133	146.4	160.8

SRM-20S(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		164.7	159.6	153.8	100.2	109.2	118.7
-35		213	207.9	201.6	107.5	117.7	128.4
-30		270.9	265.4	258.8	114.4	125.8	137.7
-25		339.5	333.7	327.4	121.1	133.4	146.5
-20		419.6	414	407.4	127.2	140.6	154.7
-15		509.8	506.9	499.7	132.9	147.1	162.2
-10		610.5	609.3	606.7	137.9	152.9	168.9

性能参数 - SRM (带经济器), 制冷剂R717

SRM-20M(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		182.6	173.1	162.5	119.3	129.6	140.5
-35		240.8	229.7	217.1	127.3	138.7	150.8
-30		312.2	299.1	284.4	135.6	148.1	161.4
-25		396.7	383.3	366.3	144.1	157.7	172.3
-20		493.9	483	464.6	152.5	167.2	182.9
-15		609.3	595.9	581.9	160.5	176.3	193.3
-10		745.2	728.9	712.4	167.9	184.8	203

SRM-20M(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		212.9	205.9	197.4	126.5	137.9	149.7
-35		275.4	268	258.8	135.4	148.3	161.8
-30		350	342	331.9	144.1	158.4	173.5
-25		438.3	429.6	419.4	152.5	168.1	184.6
-20		541.2	532.4	521.3	160.4	177.2	195.1
-15		659.8	651.5	639.1	167.6	185.6	204.7
-10		790.1	788.5	775.6	174.1	193.1	213.2

SRM-20L(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		211.1	200.2	188.7	137.1	149	161.5
-35		278	265.1	251.3	146.3	159.4	173.3
-30		360.1	345	328.7	155.9	170.2	185.6
-25		458	442.2	423	165.6	181.3	198
-20		570.3	557.6	536.5	175.3	192.1	210.3
-15		703.5	688	672	184.5	202.6	222.2
-10		860.4	841.6	822.5	193	212.4	233.4

SRM-20L(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		246.1	237.9	229.1	145.7	159.8	174.8
-35		317.7	309.2	299.4	155.1	169.9	185.6
-30		403.5	394.2	383.4	165.1	180.9	197.6
-25		505.5	495.3	484.1	175	192.2	210.2
-20		624.7	614.4	601.7	184.4	203.2	222.8
-15		761.8	752.4	737.7	192.7	213.4	234.9
-10		912.2	910.4	895.2	199.2	222.1	245.7

SRM-20LL(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		252.2	239.1	225.4	160.3	174.1	188.7
-35		332	316.6	300.2	171	186.3	202.5
-30		428.9	412.1	392.6	182.2	199	216.9
-25		539.5	527.4	505.2	193.6	211.8	231.4
-20		671.7	656.8	640.8	204.8	224.6	245.8
-15		828.7	810.4	792	215.6	236.8	259.7
-10		1013.5	991.3	968.9	225.6	248.3	272.8

SRM-20LL(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		301.9	292.1	281.6	169.5	181.3	202.3
-35		389.6	379.3	367.6	182.4	197.2	217.9
-30		493.1	483.3	470.3	194.1	212	232.8
-25		608.1	606.1	593.6	204.5	226	247
-20		741.8	739.9	737.4	213.9	239.1	260.6
-15		897.3	894.2	891.7	222.4	251.5	273.7
-10		1074.5	1072.4	1068.3	229.9	263.2	286.4

SRM-26S(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		278.1	263	248.4	180.3	195.9	212.4
-35		364.5	346.8	329.5	192.2	209.5	227.8
-30		470.8	450	429.7	204.8	223.7	243.9
-25		598.3	575.7	552	217.7	238.2	260.3
-20		744.9	727.2	699.4	230.4	252.6	276.5
-15		919	898.7	875.5	242.6	266.4	292.2
-10		1124	1099.3	1074.4	253.8	279.3	306.9

SRM-26S(R717)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35
-40		328.3	316.8	305.9	191.3	208.4</

性能参数 - SRM (带经济器), 制冷剂R717

SRM-26L(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		416.1	396.7	375.2	262.2	285	309.1
-35		545.3	522	496.2	280.3	305.4	332.1
-30		703.9	676.2	645.5	298.8	326.3	355.7
-25		893.6	863.7	827.4	317.4	347.3	379.3
-20		1112.7	1088	1046.6	335.7	368	402.7
-15		1372.7	1342.4	1308.3	353.1	387.8	425.2
-10		1678.8	1642	1604.8	369.3	406.5	446.6

SRM-26L(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		498.1	484.6	468.8	280.1	307.1	336.1
-35		639.8	625.3	607.6	298.7	326.9	357
-30		809.3	793.1	773.3	318.7	348.9	380.7
-25		1007.2	992.4	972.1	338.7	371.5	405.7
-20		1228.7	1225.6	1204.3	357.2	393.4	430.8
-15		1486.3	1481.2	1473	373	413.3	454.6
-10		1779.9	1776.4	1769.5	384.8	429.7	475.7

SRM-26LL(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		510.5	486.6	460.3	306.5	333.1	361.3
-35		663.1	640.4	608.8	327.6	357	388.2
-30		843	824	791.9	349.3	381.4	415.7
-25		1060.2	1036.5	1012.6	371.1	406	443.4
-20		1320.1	1290.8	1261.2	392.4	430.1	470.7
-15		1628.6	1592.7	1556.4	412.8	453.3	497.1
-10		1991.8	1948.2	1904	431.7	475.1	522

SRM-26LL(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		611.1	594.6	575.2	328.9	352	393
-35		778	767.1	745.4	353.7	382.6	423.1
-30		969.1	966.5	948.7	376.2	411.2	451.8
-25		1195	1191	1189.7	396.4	438.1	479.2
-20		1457.7	1454.1	1451.3	414.6	463.4	505.5
-15		1763.4	1757.4	1752.3	430.8	487.2	530.7
-10		2111.7	2107.6	2099.4	445.2	509.7	555.1

SRM-34S(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		571.3	543.5	514.1	362.8	394.2	427.5
-35		747.5	714.6	679.9	387.5	422.2	459.1
-30		963.4	925.1	884.5	413.1	451.1	491.7
-25		1211.7	1181.1	1133.7	438.8	480.2	524.5
-20		1508.7	1475.2	1434	464.2	508.9	556.9
-15		1861.2	1820.2	1778.7	488.4	536.5	588.3
-10		2276.4	2226.5	2176	510.9	562.3	617.9

SRM-34S(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		670.9	651	629.4	384.8	419.4	455.5
-35		860.6	839.6	816.2	412.3	451.5	492.6
-30		1087.6	1064.6	1039.2	439	482.5	528.3
-25		1357.6	1332	1306.8	464.4	512	562.2
-20		1666	1647.1	1619.5	488.3	539.6	593.8
-15		2015.4	2008.4	1981.2	510.3	564.9	622.9
-10		2413.4	2408.6	2399.4	529.8	587.5	648.9

SRM-34M(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		726.4	691.3	654.1	458.1	497.8	539.8
-35		951.6	910.2	866.4	489.2	533.1	579.7
-30		1227.2	1178.9	1127.5	521.5	569.6	620.8
-25		1543.4	1505	1444.8	554.1	606.3	662.3
-20		1921.8	1879.2	1826.3	586.1	642.5	703.2
-15		2370.9	2318.6	2265.8	616.7	677.4	742.8
-10		2899.7	2836.1	2771.9	645.1	710.1	780.2

SRM-34M(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		868.8	843.9	816.7	485.9	529.6	575.2
-35		1115.6	1089.4	1059.9	520.5	570.1	622
-30		1410.1	1381.5	1349.4	554.2	609.3	667.1
-25		1739.7	1727.8	1696	586.4	646.5	709.9
-20		2122.1	2116.9	2099.7	616.6	681.4	749.8
-15		2567.2	2558.3	2551	644.3	713.3	786.5
-10		3074.2	3068.2	3056.3	669	741.9	819.4

SRM-34L(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		867.4	826.8	781.7	533.9	580.2	629.1
-35		1135.1	1086.6	1033.1	570.2	621.4	675.7
-30		1459.5	1406.1	1343.1	607.8	663.8	723.6
-25		1835.5	1794.4	1720.6	645.8	706.7	771.9
-20		2285.5	2234.8	2175.5	683.1	748.9	819.6
-15		2819.6	2757.4	2694.6	718.8	789.5	865.7
-10		3448.4	3372.8	3296.4	751.9	827.5	909.3

SRM-34L(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1015.1	987	953.7	573.4	629	688.1
-35		1302.5	1272.5	1235.8	609	666.9	728.2
-30		1646.3	1612.8	1572.6	646	707.4	772
-25		2054.8	2017.1	1976.7	682.6	748.7	817.7
-20		2523.8	2493.2	2448.8	717.1	789	863.8
-15		3053	3042.5	2995.1	747.7	826.6	908.3
-10		3656	3648.8	3628.8	772.8	859.9	949.7

性能参数 - SRM (带经济器), 制冷剂R717

SRM-34LL(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1071.5	1025.9	976.5	655.7	719.1	786.7
-35		1404.9	1351	1292.7	702.6	773.4	849.2
-30		1814.1	1750.3	1681.9	752.4	830.7	915
-25		2289.9	2234.9	2154.3	802.6	888.7	981.6
-20		2851.3	2788	2721.1	850.9	945	1046.9
-15		3517.5	3440	3361.6	894.9	997.3	1108.4
-10		4302.1	4207.8	4112.5	932.4	1043.3	1163.7

SRM-34LL(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1305.4	1275.8	1242	725.9	807.1	898.7
-35		1678.1	1647.7	1611.5	769.9	858.5	957.9
-30		2123.9	2090.9	2052	818.5	915.3	1023.2
-25		2629.5	2616.3	2578.8	867.6	973.3	1090.5
-20		3208.7	3200.9	3191.4	913.3	1028.7	1155.9
-15		3883.1	3870	3859.2	951.6	1077.5	1215.5
-10		4652	4643.1	4625.7	978.6	1115.7	1265.2

SRM-41S(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1132.9	1086.9	1038.3	704.9	775	849.7
-35		1491.5	1436.1	1377.5	756.6	833.7	916.2
-30		1930.7	1864.5	1794.5	813.2	898.1	989.1
-25		2452.2	2382.8	2299.7	871.4	964.8	1065.1
-20		3053.4	2985.6	2904.2	928.1	1030.6	1140.9
-15		3766.8	3683.7	3599.8	979.9	1092.4	1213.4
-10		4607	4505.9	4403.9	1023.7	1146.9	1279.4

SRM-41S(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1380.7	1352.1	1321	758.4	848.4	950.3
-35		1782.2	1752.2	1717.9	808.5	904.3	1012.2
-30		2261.2	2228	2190.1	864.2	966.9	1082
-25		2816.8	2790.6	2753.8	921.8	1032.4	1155.7
-20		3437.4	3429.1	3407.4	977.3	1097	1229.6
-15		4159.9	4145.9	4134.3	1027.1	1156.9	1299.9
-10		4983.7	4974.1	4955.4	1067.2	1208.3	1362.8

SRM-41D(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1268.3	1216.8	1161.7	779.5	858.8	943.3
-35		1667.5	1605.6	1539.4	836.6	923.3	1016.1
-30		2157.2	2083.4	2004.5	899.5	994.4	1096.5
-25		2749.9	2662.2	2568.7	964.5	1068.6	1180.8
-20		3458.4	3354.6	3244.4	1027.9	1142.1	1265.3
-15		4296.3	4173.4	4043.7	1086	1211.2	1346.3
-10		5277.6	5131.9	4979.2	1135.1	1272.1	1420

SRM-41D(R717)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1545.4	1513.4	1477.6	826.4	929.3	1045.7
-35		1992	1958.1	1919.4	880.3	987.5	1108.4
-30		2525.9	2489	2445.2	941	1053.8	1181.0
-25		3157.7	3116.2	3075.3	1004	1124.2	1259.3
-20		3892.6	3850.9	3805.7	1065.2	1194.5	1339.2
-15		4742.2	4695.6	4642.8	1120.6	1260.6	1416.5
-10		5706.9	5662.2	5600.7	1165.9	1318.4	1487.2

SRM-41M(R717)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1411.5	1354.2	1292.3	857.4	946.4	1041.4
-35		1853.4	1784.6	1710.4	920	1016.7	1120.4
-30		2396.2	2314.3	2226	989.4	1094.9	1208.6
-25		3029.1	2956.8	2852.4	1061.6	1176.9	1301.5
-20							

性能参数 - SRM (带经济器), 制冷剂R507A

SRM-12L(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		43.9	39.7	35.4	37.2	40.3	43.7
-35		56.7	51.5	46.1	39.5	42.9	46.6
-30		72.1	65.7	59.1	41.8	45.5	49.4
-25		90.5	82.6	74.7	44.1	48	52.1
-20		112.1	102.7	93.2	46.4	50.5	54.9
-15		137.6	126.4	115	48.8	53.1	57.6
-10		167.4	154.1	140.7	51.4	55.8	60.5

SRM-12L(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		68.8	66.4	63.8	44.8	49.2	54.2
-35		84.4	81.5	78.4	46.8	51.5	56.8
-30		102	98.4	94.7	48.6	53.6	59.2
-25		121.3	117.5	113	50.3	55.5	61.3
-20		143.5	138.6	133.5	51.7	57.1	63.2
-15		167.8	161.7	155.6	52.9	58.5	64.8
-10		193.9	187.7	180.2	54	59.7	66.2

SRM-16S(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		77.3	69.2	60.9	57.7	62.7	68.5
-35		100.2	90.4	80.3	62.4	67.7	73.6
-30		127.8	116.1	104	67.4	72.9	79.1
-25		160.8	146.9	132.5	72.3	78.1	84.5
-20		199.9	183.6	166.6	76.8	83	89.7
-15		246	226.8	206.9	80.7	87.3	94.4
-10		300.1	277.6	254.3	83.6	90.8	98.2

SRM-16S(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		118.8	113.5	107.7	72.8	78.9	85.7
-35		146.2	140.3	133.8	77	84	91.9
-30		177.1	170.5	163.2	80.1	88	96.6
-25		211.2	204.5	196.2	82.6	91	100.3
-20		250.4	242.1	233.2	84.4	93.3	103
-15		293.3	283.5	273.2	85.9	95	105
-10		339.1	329.7	317.5	87.2	96.4	106.5

SRM-16M(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		98.2	87.8	76.9	75.9	80.9	86.2
-35		127.3	114.8	101.5	81	86.7	92.6
-30		162.4	147.4	131.5	86	92.1	98.6
-25		204.3	186.5	167.6	90.6	97.3	104.2
-20		253.9	232.8	210.4	95	102	109.4
-15		312	287.2	260.8	99	106.3	114.1
-10		380	350.8	319.8	102.6	110.1	118.2

SRM-16M(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		150.8	144	136	90.1	98.4	107
-35		185.8	178.1	169.1	93.5	102.6	112
-30		225.1	216.4	206.3	96.6	106.2	116.3
-25		268.3	259.5	248.1	99.5	109.3	119.8
-20		317.9	307	294.6	102.1	111.9	122.6
-15		372	359	344.4	104.5	114.1	124.7
-10		429.5	416.7	399.3	106.7	116	126.3

SRM-16L(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		118.1	105.3	92	89.8	95.1	100.5
-35		153.1	137.7	121.6	96.1	102.2	108.7
-30		195.3	177	157.9	102.1	109	116.6
-25		245.8	224.2	201.6	107.8	115.6	124.3
-20		305.7	280.4	253.9	113.3	121.9	131.6
-15		376.2	346.7	315.8	118.5	127.9	138.5
-10		457.4	424.5	388.7	123.4	133.6	145.1

SRM-16L(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		181.4	172.7	162.7	107.6	117.1	126.2
-35		223.4	213.7	202.6	111.4	122.1	132.8
-30		270.6	259.8	247.6	114.9	126.7	138.6
-25		322.8	312	298.5	118.3	130.8	143.9
-20		382.8	369.8	355.5	121.4	134.5	148.5
-15		448.6	433.4	417	124.5	137.9	152.5
-10		516.9	504.3	485.3	127.5	141	156.1

SRM-20S(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		153.6	139	124.1	119.5	129.8	140.4
-35		197.5	179.6	161.3	127.5	138.9	150.5
-30		250.3	228.4	206.1	135.2	147.4	160
-25		313.2	286.8	259.9	142.3	155.3	168.7
-20		387.7	356	323.6	149.1	162.6	176.7
-15		475.7	437.7	399	155.3	169.3	183.9
-10		579.5	534.1	487.9	161	175.4	190.4

SRM-20S(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		235.9	227.9	219.4	140.9	156.2	172.4
-35		288.2	278.7	268.6	145.7	162.2	179.9
-30		346.9	335.4	323.4	149.8	167.3	186.3
-25		411.3	399.1	384.7	153.5	171.7	191.5
-20		485.5	469.5	453.1	156.9	175.4	195.8
-15		567.2	547.2	526.9	160.1	178.7	199.5
-10		654.9	634.4	609.2	163.4	181.8	202.6

性能参数 - SRM (带经济器), 制冷剂R507A

SRM-20M(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		197.9	178.4	158.8	151.4	162.6	175.3
-35		254.2	230.3	206.2	161.3	173.8	187.9
-30		321.9	292.9	263.5	170.7	184.5	200
-25		402.7	367.6	332.2	179.7	194.6	211.3
-20		498.5	456.5	414	187.9	204.1	221.9
-15		611.9	561.5	510.6	195.5	212.7	231.6
-10		745.7	685.5	624.7	202.3	220.4	240.3

SRM-20M(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		304	292.5	280.8	178.7	196.8	216.5
-35		371	357.4	343.5	185.8	205.3	226.5
-30		446.1	430	413.4	191.6	212.3	234.8
-25		528.8	511.6	491.9	196.1	218	241.6
-20		624.3	602	579.6	199.4	222.1	246.7
-15		729.5	701.9	674.3	201.6	225	250.3
-10		842.8	814.3	780	202.5	226.4	252.4

SRM-20L(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		231.1	208.2	184.8	175.6	188.3	200.1
-35		297.9	269.9	241.1	186.1	201.5	216.6
-30		378.8	344.8	309.9	196.1	213.8	231.8
-25		475.8	435	392.9	205.7	225.4	245.8
-20		591.3	542.5	492.1	215	236.3	258.8
-15		728	669.9	609.8	224.3	246.7	270.9
-10		889.1	820	748.7	233.5	256.7	282.3

SRM-20L(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		355	341.4	326.6	213.2	234	255.6
-35		434.7	418.9	401.7	219	241.7	265.9
-30		524.9	506.3	486.1	224.2	248.4	274.7
-25		624.8	605.3	581.6	229	254.3	282.3
-20		740.5	715.5	689	233.6	259.5	288.7
-15		868	837.4	805.3	238	264.1	294.1
-10		1004.9	974.1	934.8	242.4	268.3	298.5

SRM-20LL(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		267.2	241.6	214.8	208.3	225.5	240.7
-35		344.8	313.8	281.4	222.7	243.7	263.2
-30		439.1	402	363.1	235.6	259.8	283.2
-25		552.7	508.5	462.4	247.1	273.9	300.5
-20		688	635.9	581.5	257.2	286	315.4
-15		848	786.8	723.2	265.9	296.3	327.8
-10		1035.9	964.2	890.2	273.2	304.6	337.7

SRM-20LL(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		410.4	396.1	379.8	238.1	263.2	294
-35		503.1	487	468.7	247.2	273.5	305.7
-30		608.6	590.2	569.7	255.3	282.6	315.9
-25		725.8	707.7	684.5	262.5	290.6	324.6
-20		861.6	838.6	814.2	269.1	297.6	332.1
-15		1011.1	983.5	955	275.1	303.7	338.5
-10		1170.8	1145.4	1111.6	280.6	309.2	343.9

SRM-26S(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		299.1	270.9	241.5	222.9	243.4	264.2
-35		385	350.5	314.4	235.5	258.3	281.6
-30		488.8	446.9	403.2	247.8	272.5	298.1
-25		613.2	562.8	510.1	259.8	286.2	313.8
-20		761.3	700.9	637.8	271.9	299.6	329
-15		936.6	864.4	789.2	284.4	313.1	344
-10		1143.3	1057.3	967.9	297.3	326.9	358.8

SRM-26S(R507A)带经济器						
Te	Tc	制冷量			轴功率	
		30	35	40	30	35

性能参数 - SRM (带经济器), 制冷剂R507A

SRM-26L(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		451.2	409.3	365.9	333.9	362.5	391.9
-35		579.4	528.4	475.3	355.7	387.5	420.6
-30		734.1	672.4	608.2	377.6	412.4	449
-25		919.1	845	768	399.4	436.8	476.7
-20		1138.7	1050.3	958.6	420.5	460.4	503.2
-15		1398.1	1292.9	1184.2	440.7	482.7	528.1
-10		1703.3	1578.5	1450	459.5	503.4	551.2

SRM-26L(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		693	671.2	646.8	400.8	445.4	494
-35		845.5	820	791.8	411.7	459.5	512.3
-30		1017.4	987.2	954.1	421.3	471.5	527.7
-25		1206.9	1175.9	1137	429.8	481.7	540.3
-20		1426	1385.2	1342.1	437.5	490.1	550.5
-15		1666.9	1616.2	1563.7	444.7	497.3	558.6
-10		1925.1	1875.1	1810.5	451.6	503.4	564.7

SRM-26LL(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		537.7	488	435.2	393.4	425.3	456.5
-35		691.3	630.9	566.4	417.4	454.3	491.6
-30		877.1	804.2	726.3	440.4	481.6	524.1
-25		1099.8	1012.6	919.2	462.7	507.4	554.4
-20		1364.8	1260.8	1149.6	484.5	531.9	582.6
-15		1678.2	1554.7	1422.9	506.1	555.5	609.2
-10		2046.9	1900.6	1745.1	527.8	578.4	634.3

SRM-26LL(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		825.7	800.2	769.3	475.8	527	583
-35		1008.7	979.1	943.5	491.3	545.9	606.1
-30		1215.5	1180.8	1139.4	504.9	562.5	626.2
-25		1444.3	1409.2	1360.8	516.7	576.5	643.1
-20		1709.2	1662.9	1609.6	526.5	587.9	656.9
-15		2000.8	1943.4	1879	534.2	596.7	667.3
-10		2313.4	2257.7	2178.9	539.8	602.6	674.4

SRM-34S(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		618.6	559.9	499.5	478	524.3	572.9
-35		796.3	724.2	649.7	505.4	555.8	608.9
-30		1010.9	923.2	832.3	530.4	584.5	641.6
-25		1268.1	1162.2	1052.2	553.5	610.9	671.7
-20		1574.5	1447.5	1315.1	575.5	635.7	699.8
-15		1938.3	1786.4	1627.9	596.9	659.5	726.4
-10		2356.9	2188.2	1998.9	618.4	682.9	752.3

SRM-34S(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		950	918	883	564.7	625.7	689.6
-35		1162	1123.9	1082.4	589.2	654.6	723.2
-30		1401	1355.4	1305.7	608.7	678.4	751.5
-25		1665.3	1617.4	1557.7	623.3	697.1	774.5
-20		1971.9	1909	1841.3	633	710.6	792.2
-15		2311	2233.1	2149.6	637.6	719	804.4
-10		2663.8	2599.4	2495.9	637.1	722	811.3

SRM-34M(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		793.4	719.7	644	612.2	657.3	704.7
-35		1018.2	928.3	835.6	654.3	705.4	758.7
-30		1288.9	1180.1	1067.8	694.5	751.7	810.9
-25		1612.5	1481.7	1346.6	732.3	795.6	860.9
-20		1997.3	1840.9	1679.4	767	836.4	907.8
-15		2453.8	2267.1	2074.7	797.9	873.6	951.3
-10		2995.1	2772.4	2543.5	824.4	906.5	990.5

SRM-34M(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1218.5	1180.1	1138.5	710.8	786.4	868.1
-35		1485.8	1440.7	1392	738.2	818.5	905.4
-30		1786.3	1732.6	1675.1	763.9	848.8	941
-25		2117.5	2062.1	1993.7	787.2	876.7	974.2
-20		2501.3	2427.9	2351.3	807.2	901.2	1004
-15		2925.6	2834	2739.6	823.1	921.7	1029.7
-10		3385.1	3293.4	3175.8	834	937.2	1050.4

SRM-34L(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		940	850.8	760.4	718.5	776.3	842.2
-35		1208.2	1099	987.8	766.7	830	901.3
-30		1532	1399.4	1264.2	811.8	880.5	957.3
-25		1919.7	1760	1597	853.9	927.9	1010.1
-20		2381.4	2190.2	1994.9	893	972.2	1059.8
-15		2929.5	2701.3	2468.3	929.1	1013.6	1106.4
-10		3570.4	3307.4	3030.2	962.4	1052.1	1150.1

SRM-34L(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1443.7	1395.1	1344.1	861.2	946	1040
-35		1763.2	1705.6	1645.6	901.5	992.8	1093.3
-30		2123.1	2054.6	1983.2	934.3	1032	1138.6
-25		2521	2449.4	2364.3	960.4	1064	1176.6
-20		2982.4	2888.6	2793	980.3	1089.7	1207.8
-15		3492.7	3376.9	3259.4	994.7	1109.4	1232.8
-10		4035.3	3928.9	3783.5	1004	1123.9	1252.4

性能参数 - SRM (带经济器), 制冷剂R507A

SRM-34LL(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1150.5	1044.5	936.1	868.8	947.6	1034.5
-35		1479.1	1349.3	1216.3	927.1	1012.9	1107.2
-30		1876.5	1719	1557.5	982.6	1074.3	1174.9
-25		2352.6	2163	1968.5	1034.9	1131.4	1237.4
-20		2918.7	2691.6	2458.9	1083.7	1184	1294.1
-15		3587.6	3316.8	3039.7	1128.7	1231.5	1344.8
-10		4374.2	4052.1	3723.4	1169.3	1273.8	1389

SRM-34LL(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1851.1	1795.7	1736.8	1074.6	1197.1	1333.8
-35		2264.6	2199.5	2130.7	1127.4	1256.9	1400.8
-30		2733.4	2655.9	2574.7	1172.9	1307.9	1457.5
-25		3254.1	3174	3077.5	1212.3	1351.3	1505
-20		3857.2	3751.6	3643.7	1246.7	1388	1544.4
-15		4523.8	4392.6	4260.1	1277.2	1419.3	1576.7
-10		5243.2	5112.7	4948.6	1304.9	1446.3	1603.2

SRM-41S(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1234.1	1122.6	1007.6	910.7	984	1061.2
-35		1585.3	1449.1	1308.1	978.4	1058	1141.6
-30		2008.8	1843.5	1672.3	1046.5	1133	1223.6
-25		2514.9	2315.7	2109.1	1112.8	1206.9	1305.1
-20		3115.7	2876.5	2628.7	1175.1	1277.3	1383.9
-15		3825.6	3538.9	3242.5	1231.2	1342.2	1457.7
-10		4661.6	4318.3	3964.3	1278.8	1399.2	1524.2

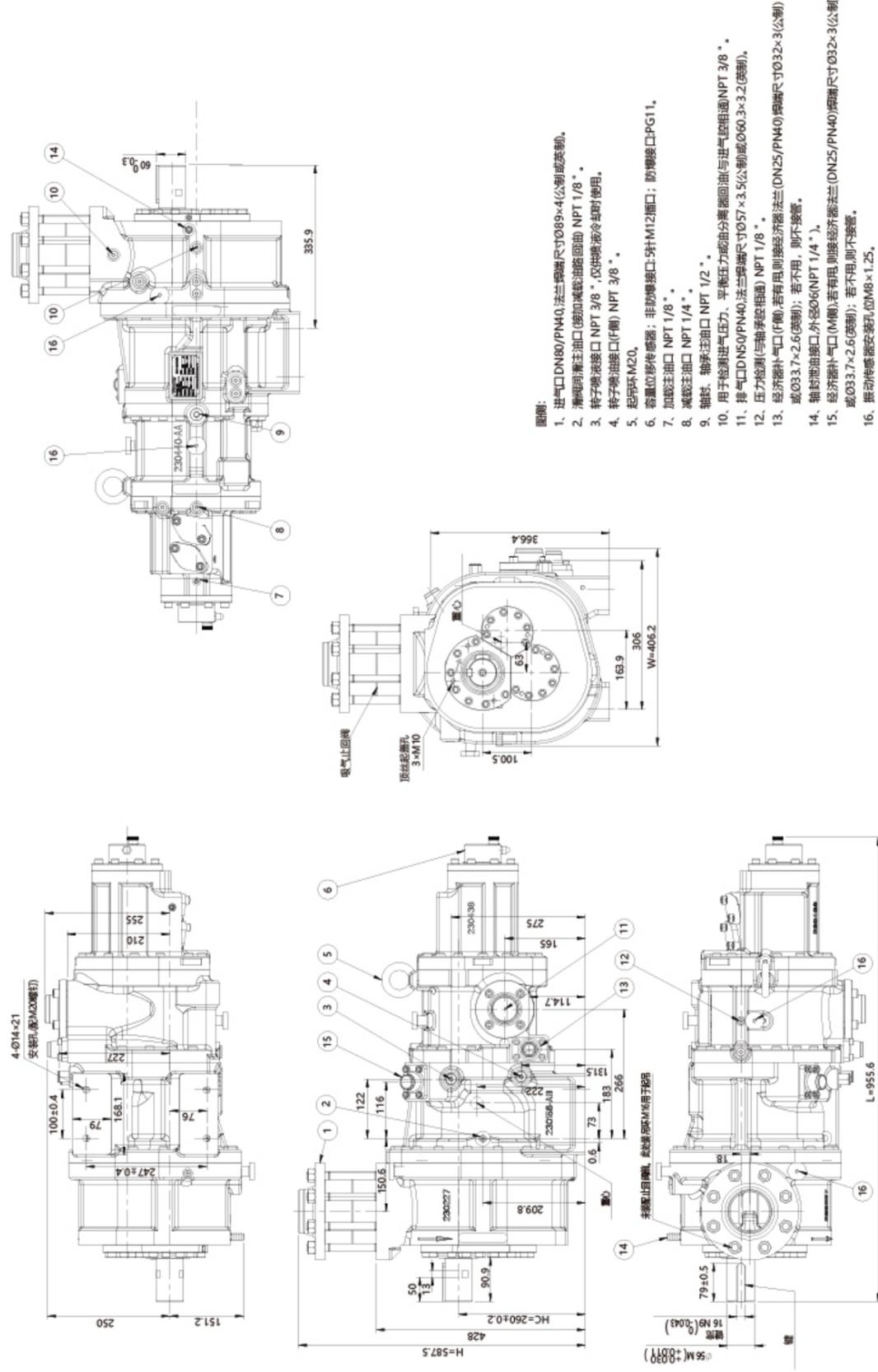
SRM-41S(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1969.3	1914	1853.6	1098.9	1221.8	1357.8
-35		2406.7	2341.8	2271.1	1152.5	1282.4	1426
-30		2900.4	2822.8	2738.9	1204.1	1340.9	1491.8
-25		3446.8	3366.5	3265.8	1253	1396.3	1554.5
-20		4078.7	3970.4	3856.6	1298.1	1448	1613.2
-15		4776.5	4639.4	4497.1	1338.7	1494.9	1667
-10		5530.3	5391.2	5211.4	1373.8	1536.2	1715

SRM-41D(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1383.7	1258.5	1129.4	973.2	1054.3	1139.8
-35		1776.9	1623.9	1465.8	1044.2	1132.7	1226.5
-30		2250.3	2064.9	1873	1116.2	1212.4	1314.7
-25		2815.2	2591.9	2360.9	1187.6	1291.7	1402.6
-20		3484.7	3217	2940.4	1256.5	1368.7	1488.5
-15		4274.1	3954	3624.2	1321.2	1441.7	1570.6
-10		5202.1	4819.7	4427.1	1379.9	1508.9	1647.1

SRM-41D(R507A)带经济器							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		2226.1	2163.9	2094.9	1227.8	1355.5	1504.9
-35		2721.6	2648.1	2566.9	1273.9	1413.6	1577.8
-30		3278.9	3191.0	3094.8	1316.2	1466.2	1643.8
-25		3894.5	3802.6	3691	1354.5	1513.3	1702.4
-20		4604.9	4483.9	4357.8	1388.6	1554.5	1753.6
-15		5388.8	5234.1	5080.3	1418.2	1589.6	1797
-10		6235.5	6081.0	5885	1443.1	1618.3	1832.4

SRM-41M(R507A)							
Te	Tc	制冷量			轴功率		
		30	35	40	30	35	40
-40		1542.2	1402.5	1258.4	1115.5	1211.4	1312.7
-35		1979.9	1809.1	1632.8	1189	1294.1	1406

SRM-12L 外形尺寸图



SRM-16S/M/L 外形尺寸图

