



LT-S-H(A)系列

LT-S-H(A)单机双级高温热泵压缩机



LT-S-H(A)系列半封闭螺杆式高温热泵压缩机

产品说明

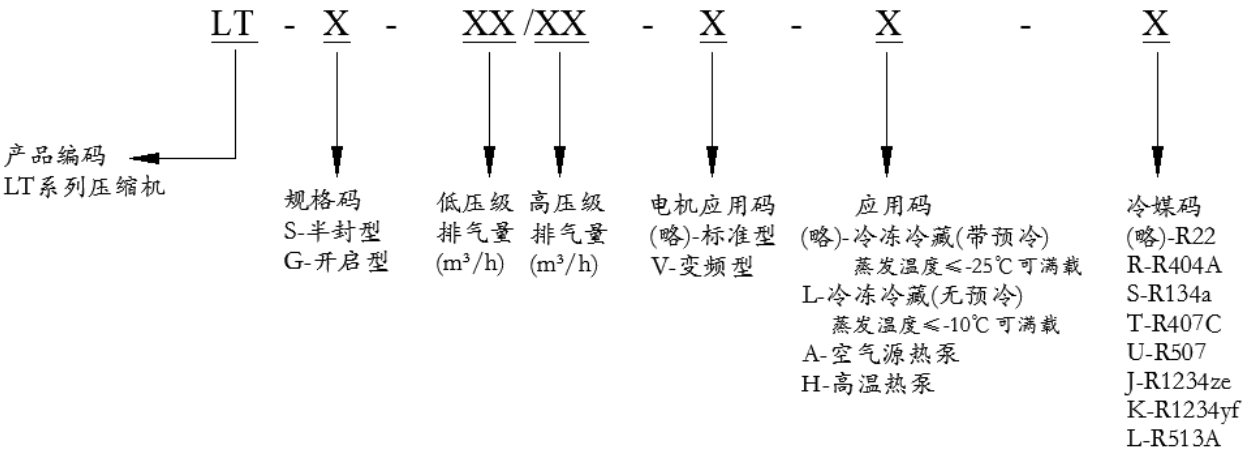
常规的单级螺杆压缩机，在热泵应用时仅适用于 -15°C 以上的环境温度，最高出水温度 60°C 。如果要突破这个应用极限，则需要使用到双级配打或者复叠系统。同时，高压比的工况，给传统的单级压缩机带来了压缩过程中泄露量过大、排温过高等问题，进而造成在这种恶劣工况下运行的单级压缩机效率低、可靠性低。

而单机双级型压缩机，很好的解决了上述问题。较之双级配打或者复叠系统，其具有占地面积小、控制简单等显著优势。较之单级压缩机，其具有高效、高可靠性等显著优势。

LT 单机双级高温型产品应用于水地源热泵最高出水温度可高达 90°C ，满足暖气片供暖及其它工业用热需求，应用于空气源热泵最低环境温度可低至 -50°C ，极大拓宽了传统空气源热泵的应用地域范围。低环境温度下能效比高，治理雾霾、锅炉替代的完美解决方案。

综上所述，上海汉钟精机股份有限公司专门开发了 LT 系列高温产品。该产品主要以在大压差、大压比工况下的高效率、高可靠性为主要诉求进行设计，结合了上海汉钟在螺杆压缩机领域丰富的技术积累，大量的应用经验，是一款精英级产品。该产品可广泛应用于高温热水、集中供暖等多个行业。

命名原则



高温产品编码	应用领域
LT-S-XX/XX-A	R22 低环温空气源热泵
LT-S-XX/XX-A-R&U	R404A&R507 低环温空气源热泵
LT-S-XX/XX-A-S	R134a 低环温空气源热泵
LT-S-XX/XX-H-S	R134a 高温热泵

.LT 高温系列压缩机命名原则

产品特点

启动负载

轻载启动设计,启动负载与普通单级压缩机相当,避免对电网产生更大冲击。

电机冷却流道

优秀的电机冷却流道设计,在保证压缩机高效率的同时,实现了对电机的可靠冷却,从而使压缩机能运行非常宽广的范围内,适应性更强。

系统配件一体化设计

预装中压止回阀、关断阀及经济器过滤器,实现对压缩机的可靠保护且简化客户系统配置。

电机温度可视化

电机预埋温度传感器,PT100、PT1000 及 NTC 可选,可直接读取电机温度进行电机温度控制及保护。

容调系统

LT 系列螺杆压缩机配备 3/4 段式容量调节系统或者连续(无段式)容量调节系统。

接线盒永不结霜

LT 系列压缩机的接线盒布置在中温区,即使在 -65°C 下长期运行也不会有结霜现象发生,永不结霜。

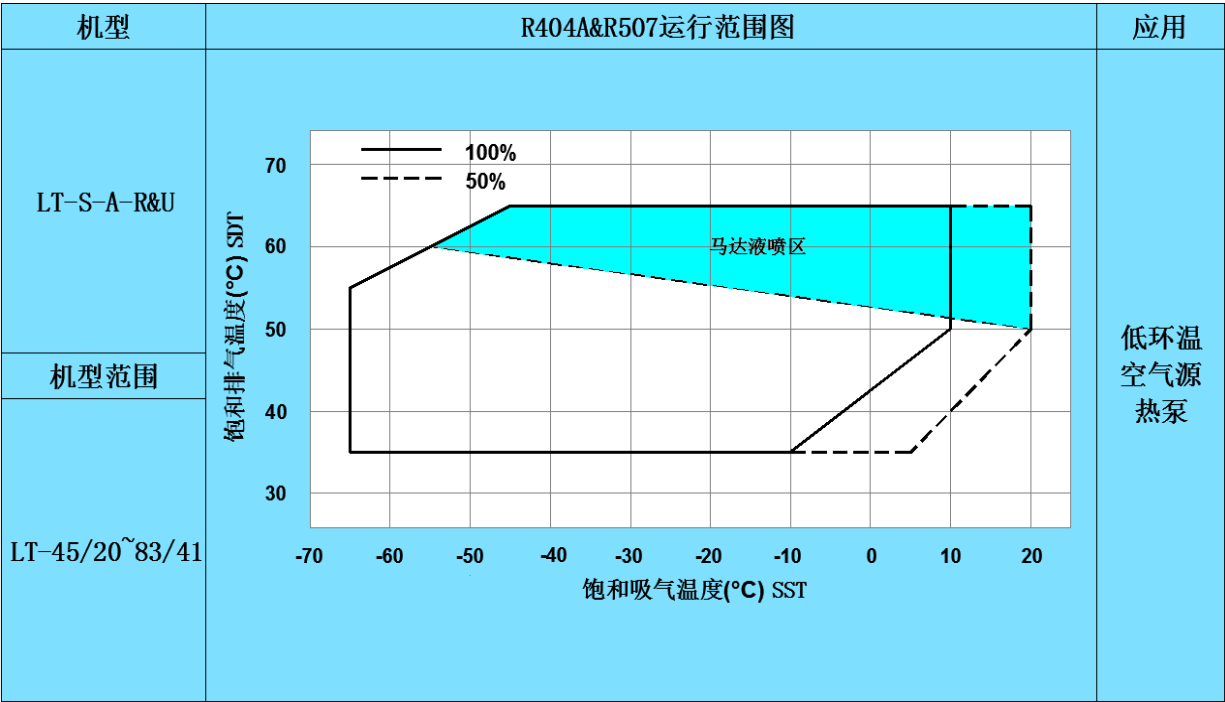
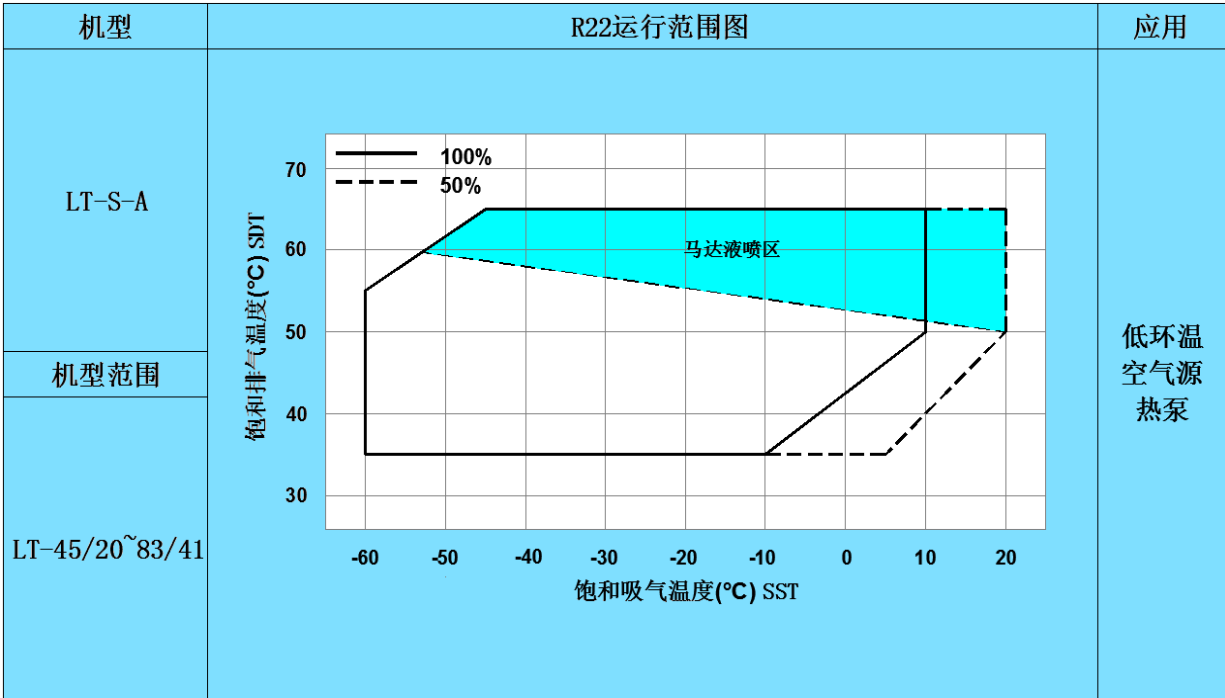
系统控制简易

较之双级配搭系统,逻辑控制更加简单,降低控制成本。

产品规格表

机型	压缩机								
	低压级	高压级	转速 50Hz r/min	容量控制		润滑 方式	噪音		
	排气量	排气量					空气源热泵 LT-S-A	高温热泵 LT-S-H	
	50Hz	50Hz					dB		
	m³/h	m³/h		有段	无段				
LT-20/10	224	99	2950	10%/50% 100%	10% ~ 100%	压差式 供油	81	/	
LT-45/20	450	207					83	84	
LT-55/25	551	257					84	85	
LT-65/32	651	313		86			88		
LT-83/41	840	396		87			89		
机型	质量		电机					强度 试验	
			类别	启动 方式	电压 (V) 50Hz	绝 缘 等 级	保护		
	Kg							bar	
	空气源热泵 LT-S-A	高温热泵 LT-S-H						空气源热泵 LT-S-A	高温热泵 LT-S-H
LT-20/10	620	/	3 相 2 极 鼠 笼 感 应 电 动 机	星 三 角 启 动	380	F 级	PTC+ PT100 (NTC 选配)	40	/
LT-45/20	1200								45
LT-55/25	1230								
LT-65/32	1450								
LT-83/41	1490								

运行范围图



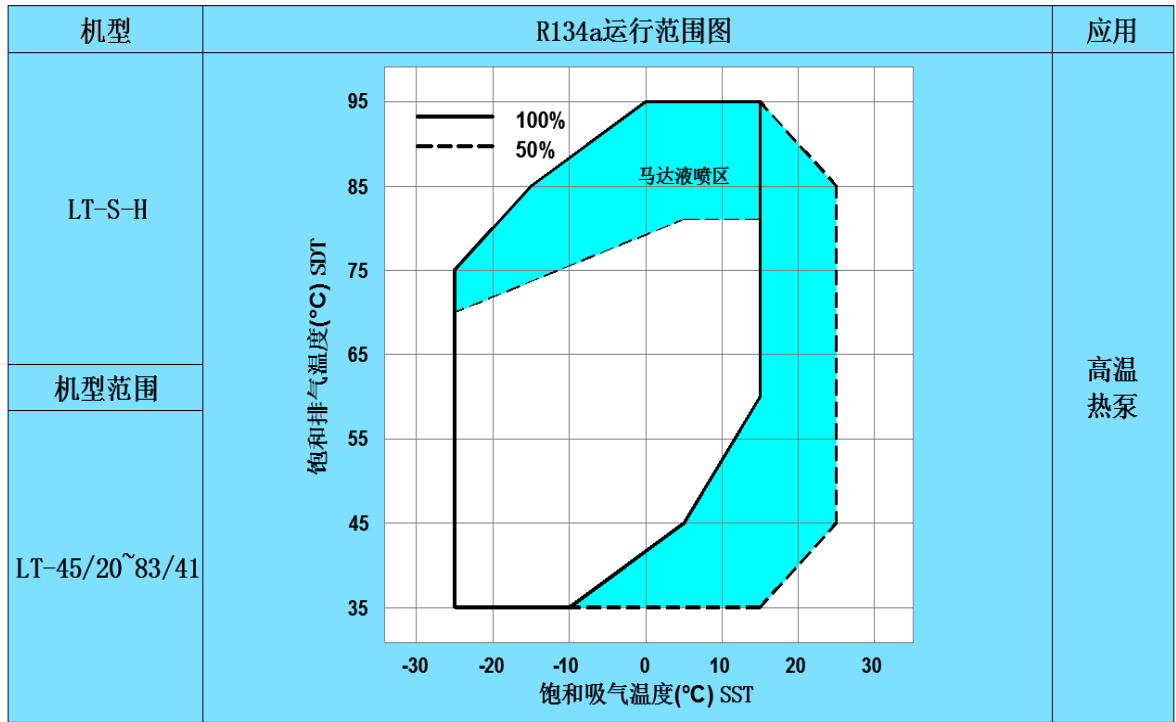
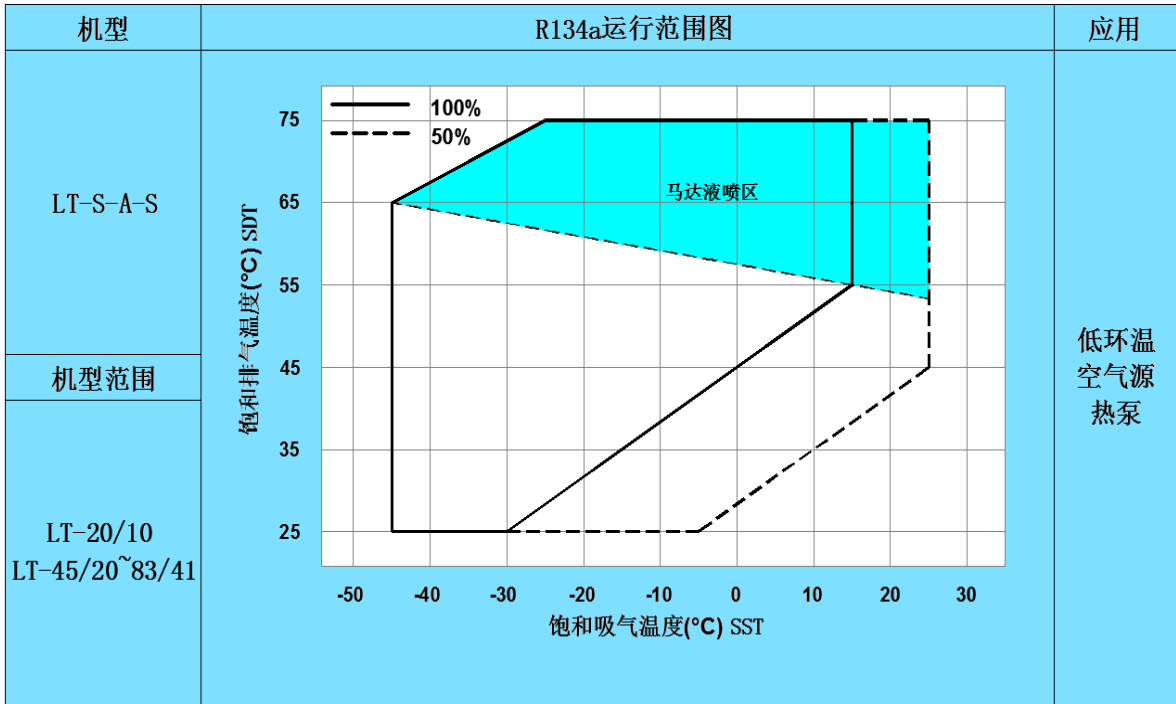


图 2-1.运行范围图

性能数据表 (LT-S-H)

LT-S-45/20-H R134a 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ						
冷凝温度℃	蒸发温度℃	-25	-15	-5	5	15
45	制热量(kW)	179.4	245.1	325.1	-	-
	功率(kW)	62.9	69.6	79.0	-	-
	COP(H)	2.85	3.52	4.12	-	-
50	制热量(kW)	182.6	246.9	325.1	418.6	-
	功率(kW)	69.7	77.0	86.6	95.2	-
	COP(H)	2.62	3.21	3.75	4.40	-
55	制热量(kW)	185.9	248.5	325.0	416.5	527.8
	功率(kW)	76.5	84.4	94.5	103.5	107.9
	COP(H)	2.43	2.94	3.44	4.02	4.89
60	制热量(kW)	189.2	250.1	324.8	414.2	523.1
	功率(kW)	83.3	91.8	102.6	112.3	117.4
	COP(H)	2.27	2.72	3.17	3.69	4.46
65	制热量(kW)	192.4	251.6	324.3	411.6	518.1
	功率(kW)	89.9	99.1	110.6	121.2	127.3
	COP(H)	2.14	2.54	2.93	3.40	4.07
70	制热量(kW)	195.6	253.0	323.7	408.9	512.6
	功率(kW)	96.7	106.4	118.6	130.2	137.4
	COP(H)	2.02	2.38	2.73	3.14	3.73
75	制热量(kW)	198.4	254.0	322.8	405.6	506.7
	功率(kW)	103.6	113.6	126.5	139.0	147.6
	COP(H)	1.92	2.24	2.55	2.92	3.43
80	制热量(kW)	-	254.7	321.5	401.9	500.2
	功率(kW)	-	121.1	134.4	147.8	157.7
	COP(H)	-	2.10	2.39	2.72	3.17
85	制热量(kW)	-	-	319.4	397.2	492.4
	功率(kW)	-	-	142.5	156.5	167.6
	COP(H)	-	-	2.24	2.54	2.94
90	制热量(kW)	-	-	315.8	390.5	482.1
	功率(kW)	-	-	150.9	165.3	177.5
	COP(H)	-	-	2.09	2.36	2.72
95	制热量(kW)	-	-	-	379.5	465.9
	功率(kW)	-	-	-	174.4	187.4
	COP(H)	-	-	-	2.18	2.49

性能数据表 (LT-S-H)

LT-S-55/25-H R134a 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ						
冷凝温度℃	蒸发温度℃	-25	-15	-5	5	15
45	制热量(kW)	204.6	274.1	365.8	-	-
	功率(kW)	70.6	77.5	90.3	-	-
	COP(H)	2.90	3.54	4.05	-	-
50	制热量(kW)	208.0	276.9	366.5	479.6	-
	功率(kW)	77.5	85.8	98.4	117.2	-
	COP(H)	2.68	3.23	3.72	4.09	-
55	制热量(kW)	211.5	279.5	367.1	477.1	609.8
	功率(kW)	84.3	94.2	107.2	125.6	134.2
	COP(H)	2.51	2.97	3.42	3.80	4.54
60	制热量(kW)	214.7	282.1	367.4	474.4	603.8
	功率(kW)	90.8	102.5	116.2	134.9	143.9
	COP(H)	2.36	2.75	3.16	3.52	4.20
65	制热量(kW)	217.8	284.5	367.6	471.4	597.1
	功率(kW)	97.1	110.6	125.2	144.6	154.5
	COP(H)	2.24	2.57	2.94	3.26	3.86
70	制热量(kW)	220.8	286.8	367.6	468.1	590.1
	功率(kW)	103.7	118.6	134.1	154.3	165.7
	COP(H)	2.13	2.42	2.74	3.03	3.56
75	制热量(kW)	223.5	288.8	367.2	464.3	582.4
	功率(kW)	110.8	126.7	142.7	163.8	177.0
	COP(H)	2.02	2.28	2.57	2.83	3.29
80	制热量(kW)	-	290.3	366.3	459.9	573.9
	功率(kW)	-	135.1	151.3	173.1	188.1
	COP(H)	-	2.15	2.42	2.66	3.05
85	制热量(kW)	-	-	364.6	454.5	564.1
	功率(kW)	-	-	160.3	182.3	199.0
	COP(H)	-	-	2.27	2.49	2.83
90	制热量(kW)	-	-	361.1	446.9	551.5
	功率(kW)	-	-	169.9	191.7	209.7
	COP(H)	-	-	2.13	2.33	2.63
95	制热量(kW)	-	-	-	434.6	532.5
	功率(kW)	-	-	-	201.7	220.4
	COP(H)	-	-	-	2.15	2.42

性能数据表 (LT-S-H)

LT-S-65/32-H R134a 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ						
冷凝温度℃	蒸发温度℃	-25	-15	-5	5	15
45	制热量(kW)	249.0	337.9	455.2	-	-
	功率(kW)	87.4	98.2	109.5	-	-
	COP(H)	2.85	3.44	4.16	-	-
50	制热量(kW)	257.1	344.1	458.5	603.6	-
	功率(kW)	99.4	110.4	121.8	132.7	-
	COP(H)	2.59	3.12	3.76	4.55	-
55	制热量(kW)	264.8	349.8	461.7	603.1	773.8
	功率(kW)	111.3	122.5	134.2	145.5	155.0
	COP(H)	2.38	2.86	3.44	4.15	4.99
60	制热量(kW)	272.3	355.4	464.6	602.4	768.3
	功率(kW)	123.3	134.7	146.6	158.3	168.6
	COP(H)	2.21	2.64	3.17	3.81	4.56
65	制热量(kW)	279.4	360.7	467.1	601.3	762.6
	功率(kW)	135.2	146.8	158.9	171.1	182.3
	COP(H)	2.07	2.46	2.94	3.51	4.18
70	制热量(kW)	286.4	365.6	469.4	599.8	756.3
	功率(kW)	147.2	158.9	171.3	183.9	196.0
	COP(H)	1.95	2.30	2.74	3.26	3.86
75	制热量(kW)	293.1	370.3	471.0	597.6	749.1
	功率(kW)	159.1	171.1	183.6	196.7	209.6
	COP(H)	1.84	2.16	2.57	3.04	3.57
80	制热量(kW)	-	374.4	472.1	594.7	741.0
	功率(kW)	-	183.2	196.0	209.5	223.3
	COP(H)	-	2.04	2.41	2.84	3.32
85	制热量(kW)	-	-	472.2	590.3	731.1
	功率(kW)	-	-	208.4	222.4	237.0
	COP(H)	-	-	2.27	2.65	3.08
90	制热量(kW)	-	-	469.7	582.7	716.9
	功率(kW)	-	-	220.7	235.2	250.6
	COP(H)	-	-	2.13	2.48	2.86
95	制热量(kW)	-	-	-	567.9	693.5
	功率(kW)	-	-	-	248.0	264.3
	COP(H)	-	-	-	2.29	2.62

性能数据表 (LT-S-H)

LT-S-83/41-H R134a 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ						
冷凝温度℃	蒸发温度℃	-25	-15	-5	5	15
45	制热量(kW)	298.4	404.7	549.3	-	-
	功率(kW)	104.4	115.9	131.1	-	-
	COP(H)	2.86	3.49	4.19	-	-
50	制热量(kW)	309.3	412.8	553.5	734.4	-
	功率(kW)	118.9	130.4	145.7	164.4	-
	COP(H)	2.60	3.17	3.80	4.47	-
55	制热量(kW)	319.1	420.1	556.9	732.5	943.2
	功率(kW)	133.5	145.0	160.3	179.2	200.0
	COP(H)	2.39	2.90	3.47	4.09	4.72
60	制热量(kW)	328.2	426.6	559.8	730.4	934.4
	功率(kW)	148.0	159.5	174.9	194.1	215.5
	COP(H)	2.22	2.67	3.20	3.76	4.34
65	制热量(kW)	336.8	432.7	562.3	728.0	925.6
	功率(kW)	162.5	174.0	189.4	208.9	230.9
	COP(H)	2.07	2.49	2.97	3.48	4.01
70	制热量(kW)	345.2	438.5	564.7	725.7	917.0
	功率(kW)	177.0	188.5	204.0	223.8	246.4
	COP(H)	1.95	2.33	2.77	3.24	3.72
75	制热量(kW)	353.5	444.1	566.7	722.8	908.0
	功率(kW)	191.6	203.0	218.6	238.6	261.8
	COP(H)	1.84	2.19	2.59	3.03	3.47
80	制热量(kW)	-	449.2	568.1	719.5	898.4
	功率(kW)	-	217.5	233.2	253.5	277.3
	COP(H)	-	2.07	2.44	2.84	3.24
85	制热量(kW)	-	-	568.2	714.4	887.0
	功率(kW)	-	-	247.8	268.3	292.7
	COP(H)	-	-	2.29	2.66	3.03
90	制热量(kW)	-	-	565.0	705.3	870.7
	功率(kW)	-	-	262.3	283.2	308.2
	COP(H)	-	-	2.15	2.49	2.83
95	制热量(kW)	-	-	-	687.1	842.8
	功率(kW)	-	-	-	298.0	323.6
	COP(H)	-	-	-	2.31	2.60

性能数据表 (LT-S-A_R134a)

LT-S-20/10-A R134a 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ								
冷凝温度℃	蒸发温度℃	-45	-35	-25	-15	-5	5	15
45	制热量(kW)	47.2	64.9	86.3	114.1	150.6	-	-
	功率(kW)	27.1	29.1	30.8	31.9	32.2	-	-
	COP(H)	1.74	2.23	2.80	3.58	4.68	-	-
50	制热量(kW)	49.5	67.2	88.7	116.6	152.7	198.4	-
	功率(kW)	29.4	32.1	34.5	36.2	37.0	37.1	-
	COP(H)	1.68	2.09	2.57	3.22	4.13	5.35	-
55	制热量(kW)	51.9	69.6	91.2	119	154.7	199.3	253.7
	功率(kW)	32.0	35.3	38.3	40.5	41.8	42.2	42.3
	COP(H)	1.62	1.97	2.38	2.94	3.70	4.72	6.00
60	制热量(kW)	54.5	72	93.6	121.4	156.7	200.4	252.9
	功率(kW)	34.9	38.6	42.1	44.8	46.6	47.4	47.7
	COP(H)	1.56	1.87	2.22	2.71	3.36	4.23	5.30
65	制热量(kW)	57	74.3	96.1	123.8	158.8	201.4	252.1
	功率(kW)	37.8	41.9	45.9	49.1	51.4	52.6	53.2
	COP(H)	1.51	1.77	2.09	2.52	3.09	3.83	4.74
70	制热量(kW)	-	-	98.5	126.2	160.7	202.4	251.3
	功率(kW)	-	-	49.7	53.4	56.1	57.8	58.8
	COP(H)	-	-	1.98	2.36	2.86	3.50	4.27

LT-S-45/20-A R134a 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ								
冷凝温度℃	蒸发温度℃	-45	-35	-25	-15	-5	5	15
45	制热量(kW)	94.6	134.1	189.3	257.2	338.9	-	-
	功率(kW)	49.8	57.9	64.9	71.3	77.5	-	-
	COP(H)	1.90	2.32	2.92	3.61	4.37	-	-
50	制热量(kW)	100.9	139.3	193.5	259.8	339.6	438.2	-
	功率(kW)	56.1	64.3	72.0	79.0	86.0	93.8	-
	COP(H)	1.80	2.17	2.69	3.29	3.95	4.67	-
55	制热量(kW)	106.5	144.2	197.3	262.2	340.3	436.5	560.7
	功率(kW)	62.3	70.8	79.0	86.7	94.5	103.0	113.3
	COP(H)	1.71	2.04	2.50	3.02	3.60	4.24	4.95
60	制热量(kW)	111.8	148.8	201	264.7	340.9	434.9	556.3
	功率(kW)	68.5	77.3	86.0	94.5	103.0	112.2	123.2
	COP(H)	1.63	1.92	2.34	2.80	3.31	3.88	4.52
65	制热量(kW)	117.1	153.4	204.6	267.1	341.6	433.4	551.9
	功率(kW)	74.8	83.8	93.0	102.2	111.5	121.5	133.0
	COP(H)	1.57	1.83	2.20	2.61	3.06	3.57	4.15
70	制热量(kW)	-	-	208.2	269.4	342.3	431.8	547.4
	功率(kW)	-	-	100.0	109.9	120.0	130.7	142.9
	COP(H)	-	-	2.08	2.45	2.85	3.30	3.83

性能数据表 (LT-S-A_R134a)

LT-S-55/25-A R134a 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ								
冷凝温度℃	蒸发温度℃	-45	-35	-25	-15	-5	5	15
45	制热量(kW)	76.1	120.9	184.5	261.4	353.1	-	-
	功率(kW)	44.5	57.0	67.3	76.8	86.4	-	-
	COP(H)	1.71	2.12	2.74	3.40	4.09	-	-
50	制热量(kW)	79.7	123.9	186.9	262.8	352.4	455.7	-
	功率(kW)	49.3	62.5	73.8	84.5	95.3	105.8	-
	COP(H)	1.62	1.98	2.53	3.11	3.70	4.31	-
55	制热量(kW)	82.8	126.8	188.3	263.7	350.6	448.9	556.5
	功率(kW)	54.0	67.9	80.1	92.1	104.0	115.3	124.7
	COP(H)	1.53	1.87	2.35	2.86	3.37	3.89	4.46
60	制热量(kW)	87.6	131.5	192.5	266.5	350.6	443.3	540.6
	功率(kW)	59.2	73.8	86.9	99.9	112.8	124.8	134.2
	COP(H)	1.48	1.78	2.22	2.67	3.11	3.55	4.03
65	制热量(kW)	96.7	141.1	202.4	275.8	357.5	444.5	531.7
	功率(kW)	65.7	80.9	94.9	108.9	122.6	134.9	144.0
	COP(H)	1.47	1.74	2.13	2.53	2.92	3.30	3.69
70	制热量(kW)	-	-	223.7	298.2	378.8	461.5	539.1
	功率(kW)	-	-	105.7	120.6	134.9	147.3	155.5
	COP(H)	-	-	2.12	2.47	2.81	3.13	3.47

LT-S-65/32-A R134a 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ								
冷凝温度℃	蒸发温度℃	-45	-35	-25	-15	-5	5	15
45	制热量(kW)	134.5	191.7	263.4	355.9	474.8	-	-
	功率(kW)	71.9	80.9	91.1	100.4	107.4	-	-
	COP(H)	1.87	2.37	2.89	3.54	4.42	-	-
50	制热量(kW)	145.5	201.8	272.1	362.8	479.1	625	-
	功率(kW)	82.9	92.7	103.4	113.1	120.5	124.8	-
	COP(H)	1.76	2.18	2.63	3.21	3.98	5.01	-
55	制热量(kW)	155.7	211.2	280.4	369.6	483.4	625.7	798.9
	功率(kW)	93.9	104.4	115.7	125.9	133.7	138.4	139.8
	COP(H)	1.66	2.02	2.42	2.94	3.62	4.52	5.71
60	制热量(kW)	165.6	220.3	288.6	376.2	487.6	626.4	794.9
	功率(kW)	104.9	116.1	128.0	138.6	146.8	151.9	153.9
	COP(H)	1.58	1.90	2.25	2.71	3.32	4.12	5.17
65	制热量(kW)	175.3	229.3	296.7	382.8	492	627.3	790.9
	功率(kW)	116.0	127.8	140.2	151.3	160.0	165.5	168.0
	COP(H)	1.51	1.79	2.12	2.53	3.08	3.79	4.71
70	制热量(kW)	-	-	304.8	389.4	496.2	628	786.7
	功率(kW)	-	-	152.5	164.1	173.1	179.1	182.1
	COP(H)	-	-	2.00	2.37	2.87	3.51	4.32

性能数据表 (LT-S-A_R134a)

LT-S-83/41-A R134a 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ								
冷凝温度℃	蒸发温度℃	-45	-35	-25	-15	-5	5	15
45	制热量(kW)	162.6	230.8	312.7	420.8	563.6	-	-
	功率(kW)	89.0	99.0	108.8	118.7	128.6	-	-
	COP(H)	1.83	2.33	2.87	3.55	4.38	-	-
50	制热量(kW)	177.1	243.2	323.5	429.4	569.2	747.3	-
	功率(kW)	103.3	113.7	123.8	133.9	144.2	154.5	-
	COP(H)	1.71	2.14	2.61	3.21	3.95	4.84	-
55	制热量(kW)	190.6	254.9	333.6	437.7	574.5	747.7	957.6
	功率(kW)	117.6	128.3	138.7	149.1	159.7	170.3	180.7
	COP(H)	1.62	1.99	2.41	2.94	3.60	4.39	5.30
60	制热量(kW)	203.7	266.3	343.6	445.9	579.9	748.3	950.7
	功率(kW)	131.9	142.9	153.6	164.3	175.2	186.1	196.8
	COP(H)	1.54	1.86	2.24	2.71	3.31	4.02	4.83
65	制热量(kW)	216.6	277.5	353.6	454.2	585.2	748.9	944
	功率(kW)	146.2	157.5	168.5	179.5	190.7	201.9	213.0
	COP(H)	1.48	1.76	2.10	2.53	3.07	3.71	4.43
70	制热量(kW)	-	-	363.3	462.2	590.3	749.2	936.7
	功率(kW)	-	-	183.4	194.7	206.2	217.8	229.1
	COP(H)	-	-	1.98	2.37	2.86	3.44	4.09

性能数据表 (LT-S-A_R22)

LT-S-45/20-A R22 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ																
冷凝温度℃	蒸发温度℃	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
35	制热量(kW)	116.7	135.5	151.9	168.4	187.4	210.1	237.5	269.6	306.1	345.7	386.8	-	-	-	-
	功率(kW)	74.3	74.4	74.4	74.4	74.6	74.8	75.1	75.1	74.7	73.2	70.3	-	-	-	-
	COP(H)	1.57	1.82	2.04	2.26	2.51	2.81	3.16	3.59	4.10	4.72	5.50	-	-	-	-
40	制热量(kW)	127.5	146.6	162.5	178.4	196.3	217.8	244	275.2	310.9	350.1	391.2	431.9	-	-	-
	功率(kW)	85.5	86.0	85.7	85.2	84.5	83.8	83.2	82.6	81.8	80.5	78.3	74.7	-	-	-
	COP(H)	1.49	1.70	1.90	2.09	2.32	2.60	2.93	3.33	3.80	4.35	5.00	5.78	-	-	-
45	制热量(kW)	139.1	158.2	173.8	188.8	205.7	226.1	251.1	281.2	316.1	354.8	396	437.4	476.1	-	-
	功率(kW)	97.5	98.2	97.7	96.5	95.0	93.4	91.9	90.6	89.4	88.1	86.6	84.5	81.2	-	-
	COP(H)	1.43	1.61	1.78	1.96	2.17	2.42	2.73	3.10	3.54	4.03	4.57	5.18	5.86	-	-
50	制热量(kW)	151.7	170.8	185.8	200	215.8	235	258.8	287.8	321.9	360.2	401.4	443.5	483.6	518.4	543.9
	功率(kW)	110.5	111.4	110.6	108.7	106.3	103.7	101.3	99.2	97.6	96.4	95.5	94.8	93.8	92.2	89.4
	COP(H)	1.37	1.53	1.68	1.84	2.03	2.27	2.55	2.90	3.30	3.74	4.20	4.68	5.16	5.62	6.08
55	制热量(kW)	165.5	184.5	199	212.2	226.9	244.9	267.5	295.4	328.6	366.5	407.8	450.5	492	529.2	558
	功率(kW)	124.7	125.7	124.6	122.0	118.7	115.1	111.7	108.9	106.8	105.6	105.4	106.0	107.3	109.0	110.7
	COP(H)	1.33	1.47	1.60	1.74	1.91	2.13	2.39	2.71	3.08	3.47	3.87	4.25	4.59	4.86	5.04
60	制热量(kW)	-	-	213.8	226.1	239.6	256.3	277.7	304.5	336.8	374.3	415.6	459	502	541.5	573.6
	功率(kW)	-	-	140.2	136.9	132.6	128.0	123.7	120.1	117.5	116.4	116.8	118.8	122.3	127.3	133.4
	COP(H)	-	-	1.52	1.65	1.81	2.00	2.24	2.54	2.87	3.22	3.56	3.86	4.10	4.25	4.30
65	制热量(kW)	-	-	-	242.3	254.6	270	290.1	315.8	347.3	384.3	425.7	469.8	514.2	556	591.6
	功率(kW)	-	-	-	153.9	148.7	143.1	137.8	133.4	130.4	129.3	130.3	133.7	139.5	147.7	158.3
	COP(H)	-	-	-	1.57	1.71	1.89	2.11	2.37	2.66	2.97	3.27	3.51	3.69	3.76	3.74

★ ECO 负荷数据及油冷负荷请下载 HANBELL 选机程序按设计工况进行选取

★ 以上数据均选自 HANBELL 选机程序 5.0.3.2

性能数据表 (LT-S-A_R22)

LT-S-55/25-A R22 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ																
冷凝温度℃	蒸发温度℃	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
35	制热量(kW)	143.2	167.6	188.5	209.6	233.6	262.4	297.2	338.3	384.9	435.8	488.6	-	-	-	-
	功率(kW)	89.1	89.4	89.4	89.5	89.6	89.9	90.2	90.3	89.7	88.1	84.7	-	-	-	-
	COP(H)	1.61	1.87	2.11	2.34	2.61	2.92	3.29	3.75	4.29	4.95	5.77	-	-	-	-
40	制热量(kW)	156.3	180.7	201.2	221.3	244.2	271.7	305	344.9	390.5	440.8	493.6	545.9	-	-	-
	功率(kW)	102.5	103.2	103.1	102.4	101.6	100.8	100.0	99.3	98.3	96.7	94.1	89.8	-	-	-
	COP(H)	1.52	1.75	1.95	2.16	2.40	2.70	3.05	3.47	3.97	4.56	5.25	6.08	-	-	-
45	制热量(kW)	170.2	194.7	214.6	233.8	255.3	281.5	313.5	352	396.7	446.4	499.1	552.3	602	-	-
	功率(kW)	116.9	118.0	117.5	116.1	114.2	112.3	110.4	108.8	107.3	105.8	103.9	101.4	97.5	-	-
	COP(H)	1.46	1.65	1.83	2.01	2.24	2.51	2.84	3.24	3.70	4.22	4.80	5.45	6.17	-	-
50	制热量(kW)	185.2	209.6	228.9	247.1	267.4	292	322.6	359.9	403.6	452.7	505.5	559.3	610.5	655	687.4
	功率(kW)	132.5	133.8	132.9	130.7	127.8	124.6	121.6	119.1	117.1	115.6	114.5	113.7	112.5	110.6	107.3
	COP(H)	1.40	1.57	1.72	1.89	2.09	2.34	2.65	3.02	3.45	3.92	4.41	4.92	5.43	5.92	6.41
55	制热量(kW)	201.7	226	244.7	261.8	280.6	303.9	333	368.9	411.6	460.2	512.9	567.4	620.2	667.3	703.4
	功率(kW)	149.5	151.0	149.8	146.7	142.6	138.3	134.1	130.6	128.1	126.7	126.4	127.2	128.8	131.0	133.1
	COP(H)	1.35	1.50	1.63	1.78	1.97	2.20	2.48	2.82	3.21	3.63	4.06	4.46	4.82	5.09	5.28
60	制热量(kW)	-	-	262.5	278.4	295.9	317.5	345.1	379.7	421.2	469.2	522	577.2	631.5	681.1	721
	功率(kW)	-	-	168.6	164.6	159.4	153.7	148.4	144.0	140.9	139.6	140.2	142.7	147.1	153.3	160.9
	COP(H)	-	-	1.56	1.69	1.86	2.07	2.33	2.64	2.99	3.36	3.72	4.04	4.29	4.44	4.48
65	制热量(kW)	-	-	-	298	313.9	333.9	359.9	393	433.5	480.8	533.5	589.4	645.3	697.4	741
	功率(kW)	-	-	-	185.1	178.7	171.8	165.3	160.0	156.4	155.2	156.6	160.9	168.2	178.5	191.7
	COP(H)	-	-	-	1.61	1.76	1.94	2.18	2.46	2.77	3.10	3.41	3.66	3.84	3.91	3.87

性能数据表 (LT-S-A_R22)

LT-S-65/32-A R22 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ																
冷凝温度℃	蒸发温度℃	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
35	制热量(kW)	169.9	197	220.6	244.7	272.3	305.6	345.8	393.1	446.8	505.1	565.5	-	-	-	-
	功率(kW)	106.2	106.4	106.4	106.4	106.6	107.0	107.4	107.5	106.8	104.7	100.5	-	-	-	-
	COP(H)	1.60	1.85	2.07	2.30	2.55	2.86	3.22	3.66	4.18	4.82	5.63	-	-	-	-
40	制热量(kW)	185.7	213	236	259	285.1	316.7	355.2	401	453.5	511.2	571.7	631.5	-	-	-
	功率(kW)	122.3	122.9	122.6	121.8	120.8	119.9	119.0	118.2	117.0	115.1	111.9	106.8	-	-	-
	COP(H)	1.52	1.73	1.92	2.13	2.36	2.64	2.98	3.39	3.88	4.44	5.11	5.91	-	-	-
45	制热量(kW)	202.2	229.6	252.1	273.9	298.5	328.4	365.2	409.5	460.8	517.9	578.4	639.3	696.2	-	-
	功率(kW)	139.5	140.4	139.7	138.0	135.8	133.5	131.4	129.5	127.8	126.0	123.8	120.8	116.1	-	-
	COP(H)	1.45	1.64	1.80	1.98	2.20	2.46	2.78	3.16	3.61	4.11	4.67	5.29	6.00	-	-
50	制热量(kW)	219.6	247.3	269.1	289.7	312.9	341.1	376.2	418.8	468.9	525.4	586	647.8	706.8	758	795.6
	功率(kW)	158.0	159.3	158.1	155.4	152.0	148.3	144.8	141.8	139.5	137.8	136.6	135.5	134.1	131.8	127.9
	COP(H)	1.39	1.55	1.70	1.86	2.06	2.30	2.60	2.95	3.36	3.81	4.29	4.78	5.27	5.75	6.22
55	制热量(kW)	238.6	266.4	287.6	307.1	328.7	355.2	388.4	429.6	478.5	534.3	594.9	657.6	718.7	773.2	815.5
	功率(kW)	178.3	179.8	178.1	174.5	169.7	164.6	159.7	155.7	152.7	151.1	150.7	151.6	153.5	155.9	158.3
	COP(H)	1.34	1.48	1.61	1.76	1.94	2.16	2.43	2.76	3.13	3.54	3.95	4.34	4.68	4.96	5.15
60	制热量(kW)	-	-	308.5	326.8	346.8	371.5	403.1	442.6	490.2	545.3	605.9	669.7	732.6	790.4	837.4
	功率(kW)	-	-	200.5	195.8	189.7	183.1	176.9	171.7	168.1	166.5	167.0	169.9	174.9	182.0	190.7
	COP(H)	-	-	1.54	1.67	1.83	2.03	2.28	2.58	2.92	3.28	3.63	3.94	4.19	4.34	4.39
65	制热量(kW)	-	-	-	349.8	368.2	391.3	421	458.9	505.3	559.6	620.4	684.9	750	811	862.7
	功率(kW)	-	-	-	220.1	212.7	204.7	197.1	190.8	186.5	184.9	186.4	191.2	199.5	211.2	226.3
	COP(H)	-	-	-	1.59	1.73	1.91	2.14	2.41	2.71	3.03	3.33	3.58	3.76	3.84	3.81

性能数据表 (LT-S-A_R22)

LT-S-83/41-A R22 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ																
冷凝温度℃	蒸发温度℃	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
35	制热量(kW)	220.9	233.5	260.6	299.1	345.6	397.6	452.3	507.3	560.4	609.8	653.4	-	-	-	-
	功率(kW)	130.6	127.4	127.3	129.1	131.4	133.4	134.2	133.1	129.6	123.5	114.4	-	-	-	-
	COP(H)	1.69	1.83	2.05	2.32	2.63	2.98	3.37	3.81	4.32	4.94	5.71	-	-	-	-
40	制热量(kW)	238.4	252.1	279.3	317.1	362.4	412.7	465.3	518.1	568.9	616	657.6	692.6	-	-	-
	功率(kW)	151.1	148.5	148.2	149.2	150.4	151.1	150.4	148.0	143.5	136.7	127.5	116.3	-	-	-
	COP(H)	1.58	1.70	1.88	2.13	2.41	2.73	3.09	3.50	3.96	4.51	5.16	5.96	-	-	-
45	制热量(kW)	259.6	273.4	300.1	336.6	380.3	428.7	479.1	529.8	578.7	623.9	664.2	698.4	725.2	-	-
	功率(kW)	173.8	171.4	170.7	170.7	170.6	169.8	167.6	163.9	158.4	151.0	142.0	131.7	120.5	-	-
	COP(H)	1.49	1.60	1.76	1.97	2.23	2.52	2.86	3.23	3.65	4.13	4.68	5.30	6.02	-	-
50	制热量(kW)	284.8	297.8	323.1	357.9	399.5	445.7	494	542.7	589.7	633.7	673.2	707.3	734.9	755.3	768.3
	功率(kW)	198.5	195.9	194.4	193.2	191.6	189.2	185.5	180.5	174.0	166.2	157.4	148.2	139.1	131.0	124.9
	COP(H)	1.43	1.52	1.66	1.85	2.09	2.36	2.66	3.01	3.39	3.81	4.28	4.77	5.28	5.77	6.15
55	制热量(kW)	314.5	325.5	348.7	381	420.2	463.8	509.9	556.4	602	645	684.3	719	748.3	771.6	788.7
	功率(kW)	225.5	222.3	219.8	217.1	213.9	209.7	204.4	197.9	190.5	182.3	173.9	166.0	159.3	154.8	153.7
	COP(H)	1.39	1.46	1.59	1.75	1.96	2.21	2.49	2.81	3.16	3.54	3.94	4.33	4.70	4.98	5.13
60	制热量(kW)	-	-	377	406.3	442.4	483.2	526.6	571.1	615.3	657.7	697.3	733.3	765.1	792.2	814.6
	功率(kW)	-	-	247.9	243.5	238.4	232.3	225.2	217.2	208.8	200.3	192.4	185.9	181.8	181.2	185.4
	COP(H)	-	-	1.52	1.67	1.86	2.08	2.34	2.63	2.95	3.28	3.62	3.94	4.21	4.37	4.39
65	制热量(kW)	-	-	-	433.6	465.9	503.4	544.2	586.6	629.4	671.4	711.6	749.6	784.6	816.5	845.2
	功率(kW)	-	-	-	274.1	266.7	258.5	249.5	240.0	230.6	221.8	214.4	209.5	208.1	211.6	221.4
	COP(H)	-	-	-	1.58	1.75	1.95	2.18	2.44	2.73	3.03	3.32	3.58	3.77	3.86	3.82

★ ECO 负荷数据及油冷负荷请下载 HANBELL 选机程序按设计工况进行选取

★ 以上数据均选自 HANBELL 选机程序 5.0.3.2

性能数据表 (LT-S-A_R404A)

LT-S-45/20-A R404A 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ

冷凝温度℃	蒸发温度℃	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
35	制热量(kW)	112.8	128.7	144.4	161.3	180.3	202.3	227.9	257.1	290.2	327	366.8	409	-	-	-	-
	功率(kW)	83.2	83.2	83.0	82.9	82.9	83.2	83.6	83.9	83.9	83.3	81.5	78.0	-	-	-	-
	COP(H)	1.36	1.55	1.74	1.95	2.17	2.43	2.73	3.06	3.46	3.93	4.50	5.24	-	-	-	-
40	制热量(kW)	124.7	140.2	155.3	171.3	189.2	209.9	234.1	261.9	293.4	328.6	366.9	407.6	449.9	-	-	-
	功率(kW)	95.5	96.2	96.1	95.6	94.9	94.2	93.6	93.0	92.3	91.3	89.7	87.1	83.0	-	-	-
	COP(H)	1.31	1.46	1.62	1.79	1.99	2.23	2.50	2.82	3.18	3.60	4.09	4.68	5.42	-	-	-
45	制热量(kW)	137.4	152.4	166.8	181.8	198.6	218.1	240.8	267.2	297.3	330.9	367.9	407.4	448.5	490.1	-	-
	功率(kW)	108.5	109.9	109.9	109.0	107.5	105.8	104.1	102.5	101.1	99.7	98.3	96.5	94.0	90.4	-	-
	COP(H)	1.27	1.39	1.52	1.67	1.85	2.06	2.31	2.61	2.94	3.32	3.74	4.22	4.77	5.42	-	-
50	制热量(kW)	151.2	165.7	179.2	193.2	208.8	226.9	248.3	273.1	301.8	334	369.7	408	448	488.8	529	566.9
	功率(kW)	122.4	124.6	124.6	123.2	121.0	118.2	115.5	112.8	110.6	108.8	107.5	106.5	105.6	104.5	102.9	100.2
	COP(H)	1.24	1.33	1.44	1.57	1.73	1.92	2.15	2.42	2.73	3.07	3.44	3.83	4.24	4.68	5.14	5.66
55	制热量(kW)	167.4	181	193.4	206	220.3	237	256.8	280.1	307.3	338.1	372.3	409.4	448.5	488.7	528.3	566.1
	功率(kW)	137.7	140.6	140.7	138.8	135.7	132.0	128.1	124.4	121.4	119.1	117.8	117.5	118.1	119.6	121.5	123.7
	COP(H)	1.22	1.29	1.37	1.48	1.62	1.80	2.00	2.25	2.53	2.84	3.16	3.48	3.80	4.09	4.35	4.58
60	制热量(kW)	-	-	210.2	221.4	234	249	267.1	288.8	314.3	343.7	376.5	412.4	450.5	489.9	529.2	566.9
	功率(kW)	-	-	158.5	156.2	152.3	147.5	142.5	137.8	133.9	131.2	129.9	130.3	132.4	136.3	141.8	148.7
	COP(H)	-	-	1.33	1.42	1.54	1.69	1.87	2.10	2.35	2.62	2.90	3.17	3.40	3.59	3.73	3.81
65	制热量(kW)	-	-	-	-	251.2	264.3	280.5	300.3	324	351.7	383.1	417.6	454.7	493.3	532.2	569.8
	功率(kW)	-	-	-	-	171.4	165.6	159.5	153.7	149.0	145.8	144.6	145.6	149.2	155.5	164.5	176.2
	COP(H)	-	-	-	-	1.47	1.60	1.76	1.95	2.17	2.41	2.65	2.87	3.05	3.17	3.24	3.23

★ ECO 负荷数据及油冷负荷请下载 HANBELL 选机程序按设计工况进行选取

★ 以上数据均选自 HANBELL 选机程序 5.0.3.2

性能数据表 (LT-S-A_R404A)

LT-S-55/25-A R404A 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ

冷凝温度℃	蒸发温度℃	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
35	制热量(kW)	135	157.3	178.3	200.2	224.4	252.3	284.5	321.6	363.9	410.9	462.1	516.5	-	-	-	-
	功率(kW)	99.8	100.1	99.9	99.7	99.6	99.9	100.3	100.7	100.9	100.2	98.2	94.1	-	-	-	-
	COP(H)	1.35	1.57	1.78	2.01	2.25	2.53	2.84	3.19	3.61	4.10	4.71	5.49	-	-	-	-
40	制热量(kW)	149.1	170.9	191.2	211.9	234.8	261.1	291.6	326.9	367.2	412.2	461.5	514	568.5	-	-	-
	功率(kW)	114.0	115.5	115.6	115.0	114.1	113.2	112.3	111.6	110.8	109.7	107.9	104.9	99.9	-	-	-
	COP(H)	1.31	1.48	1.65	1.84	2.06	2.31	2.60	2.93	3.31	3.76	4.28	4.90	5.69	-	-	-
45	制热量(kW)	163.9	185.2	204.7	224.4	246	270.6	299.5	333	371.4	414.6	462.1	512.9	565.9	619.4	-	-
	功率(kW)	128.9	131.6	132.1	131.2	129.4	127.2	125.0	123.0	121.2	119.6	118.0	115.9	113.0	108.6	-	-
	COP(H)	1.27	1.41	1.55	1.71	1.90	2.13	2.40	2.71	3.06	3.47	3.92	4.43	5.01	5.70	-	-
50	制热量(kW)	179.9	200.6	219.3	237.8	258	281.1	308.3	340	376.5	417.9	463.8	512.9	564.5	616.7	667.9	715.5
	功率(kW)	144.7	148.7	149.6	148.3	145.7	142.3	138.8	135.5	132.6	130.4	128.9	127.7	126.8	125.5	123.5	119.9
	COP(H)	1.24	1.35	1.47	1.60	1.77	1.98	2.22	2.51	2.84	3.20	3.60	4.02	4.45	4.91	5.41	5.97
55	制热量(kW)	198.2	218.2	235.7	252.9	271.5	292.9	318.3	348.1	382.8	422.4	466.5	514.1	564.2	615.3	665.6	712.7
	功率(kW)	161.7	167.1	168.5	166.9	163.4	158.8	154.0	149.4	145.5	142.7	141.2	140.9	141.8	143.7	146.2	148.8
	COP(H)	1.23	1.31	1.40	1.52	1.66	1.84	2.07	2.33	2.63	2.96	3.30	3.65	3.98	4.28	4.55	4.79
60	制热量(kW)	-	-	255.2	270.8	287.6	307.1	330.4	358.3	391	428.7	470.9	516.8	565.5	615.3	664.7	711.3
	功率(kW)	-	-	189.2	187.4	183.2	177.5	171.3	165.5	160.6	157.2	155.7	156.2	159.0	163.9	170.9	179.5
	COP(H)	-	-	1.35	1.45	1.57	1.73	1.93	2.16	2.43	2.73	3.02	3.31	3.56	3.75	3.89	3.96
65	制热量(kW)	-	-	-	-	307.9	325.2	346.2	371.8	402.3	437.8	477.9	522	569.1	617.7	666	712
	功率(kW)	-	-	-	-	205.8	199.1	191.7	184.7	178.8	174.9	173.4	174.8	179.4	187.4	198.7	213.4
	COP(H)	-	-	-	-	1.50	1.63	1.81	2.01	2.25	2.50	2.76	2.99	3.17	3.30	3.35	3.34

★ ECO 负荷数据及油冷负荷请下载 HANBELL 选机程序按设计工况进行选取

★ 以上数据均选自 HANBELL 选机程序 5.0.3.2

性能数据表 (LT-S-A_R404A)

LT-S-65/32-A R404A 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ

冷凝温度℃	蒸发温度℃	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
35	制热量(kW)	163.9	186.9	209.8	234.2	261.9	294.1	331.4	374.3	423	477	535.6	597.9	-	-	-	-
	功率(kW)	119.0	118.9	118.7	118.5	118.6	119.0	119.5	120.0	120.0	119.1	116.5	111.6	-	-	-	-
	COP(H)	1.38	1.57	1.77	1.98	2.21	2.47	2.77	3.12	3.53	4.01	4.60	5.36	-	-	-	-
40	制热量(kW)	180.9	203.4	225.3	248.5	274.6	304.9	340.2	380.9	427.3	479	535.4	595.5	657.7	-	-	-
	功率(kW)	136.5	137.5	137.4	136.7	135.7	134.7	133.8	132.9	132.0	130.6	128.3	124.6	118.7	-	-	-
	COP(H)	1.33	1.48	1.64	1.82	2.02	2.26	2.54	2.87	3.24	3.67	4.17	4.78	5.54	-	-	-
45	制热量(kW)	198.7	220.8	241.6	263.5	288	316.4	349.8	388.4	432.6	482.2	536.5	594.7	655.3	716.6	-	-
	功率(kW)	155.1	157.2	157.1	155.8	153.7	151.3	148.9	146.6	144.5	142.6	140.5	138.0	134.5	129.3	-	-
	COP(H)	1.28	1.40	1.54	1.69	1.87	2.09	2.35	2.65	2.99	3.38	3.82	4.31	4.87	5.54	-	-
50	制热量(kW)	218.2	239.4	259.1	279.5	302.4	328.9	360.2	396.8	438.9	486.3	538.8	595.1	654.2	714.1	773.2	828.9
	功率(kW)	175.1	178.2	178.2	176.2	173.0	169.1	165.1	161.4	158.2	155.6	153.7	152.2	151.0	149.4	147.1	143.4
	COP(H)	1.25	1.34	1.45	1.59	1.75	1.95	2.18	2.46	2.77	3.13	3.51	3.91	4.33	4.78	5.26	5.78
55	制热量(kW)	240.3	260.4	278.8	297.5	318.5	343	372.1	406.5	446.4	491.8	542.3	596.8	654.4	713.3	771.6	826.8
	功率(kW)	196.9	201.0	201.2	198.5	194.1	188.7	183.1	177.9	173.5	170.3	168.5	168.0	168.9	171.0	173.8	176.9
	COP(H)	1.22	1.30	1.39	1.50	1.64	1.82	2.03	2.28	2.57	2.89	3.22	3.55	3.87	4.17	4.44	4.67
60	制热量(kW)	-	-	302.3	319	337.8	359.9	386.7	418.7	456.4	499.6	548	600.7	656.8	714.5	771.9	826.9
	功率(kW)	-	-	226.7	223.4	217.8	210.9	203.7	197.0	191.5	187.6	185.8	186.3	189.4	194.9	202.7	212.7
	COP(H)	-	-	1.33	1.43	1.55	1.71	1.90	2.13	2.38	2.66	2.95	3.22	3.47	3.67	3.81	3.89
65	制热量(kW)	-	-	-	-	362.2	381.7	405.8	435.2	470.3	511	557.1	607.9	662.3	718.7	775.3	829.9
	功率(kW)	-	-	-	-	245.1	236.8	228.0	219.8	213.1	208.5	206.7	208.2	213.4	222.3	235.2	251.9
	COP(H)	-	-	-	-	1.48	1.61	1.78	1.98	2.21	2.45	2.70	2.92	3.10	3.23	3.30	3.29

★ ECO 负荷数据及油冷负荷请下载 HANBELL 选机程序按设计工况进行选取

★ 以上数据均选自 HANBELL 选机程序 5.0.3.2

性能数据表 (LT-S-A_ R404A)

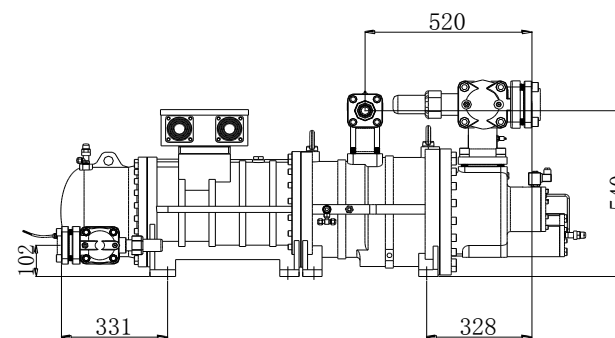
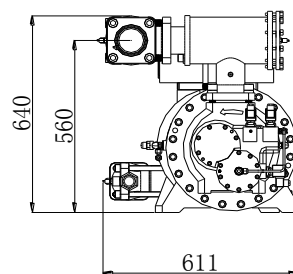
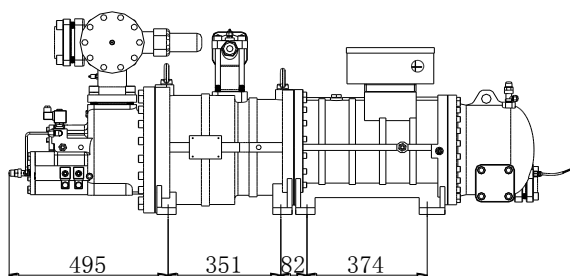
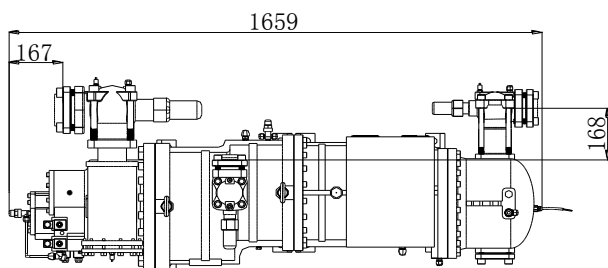
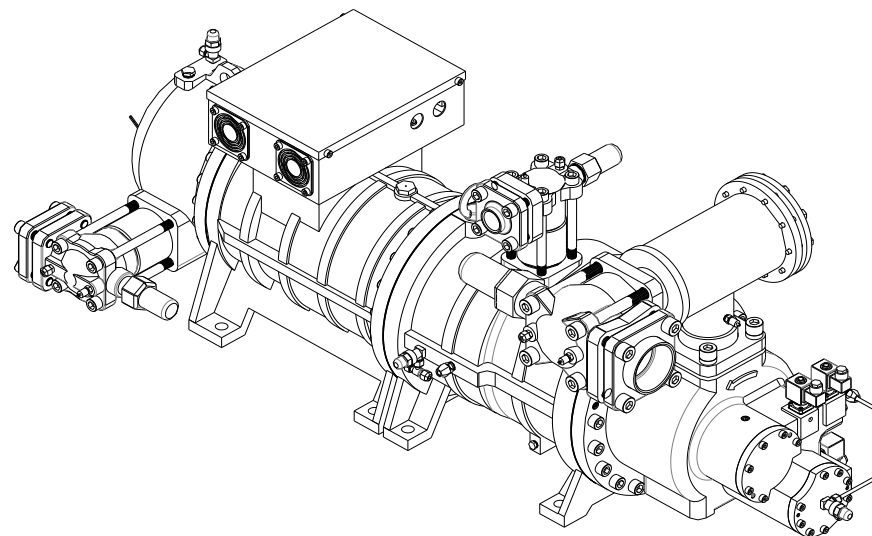
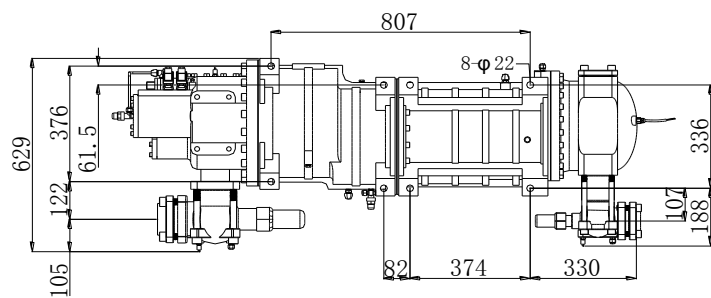
LT-S-83/41-A R404A 性能表 (含 ECO) _380V 50HZ																	
冷凝温度℃	蒸发温度℃	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
35	制热量(kW)	210.2	220.5	245.5	281.9	326.8	377.5	431.6	487	542	595.1	645.3	691.5	-	-	-	-
	功率(kW)	143.4	141.1	141.3	143.0	145.4	147.7	149.3	149.5	147.8	143.8	137.2	127.6	-	-	-	-
	COP(H)	1.47	1.56	1.74	1.97	2.25	2.56	2.89	3.26	3.67	4.14	4.70	5.42	-	-	-	-
40	制热量(kW)	229.1	239.7	264.3	299.7	343	391.5	443.1	495.6	547.4	597.1	643.7	686.2	724.4	-	-	-
	功率(kW)	165.3	164.3	164.9	166.2	167.7	168.7	168.8	167.4	164.3	159.1	151.8	142.1	130.2	-	-	-
	COP(H)	1.39	1.46	1.60	1.80	2.05	2.32	2.63	2.96	3.33	3.75	4.24	4.83	5.56	-	-	-
45	制热量(kW)	252.1	262.3	285.9	319.7	361	407.2	456	505.7	554.4	601	644.4	683.9	719.3	750.1	-	-
	功率(kW)	190.0	189.9	190.5	191.2	191.6	191.1	189.5	186.5	181.9	175.7	167.7	158.2	147.3	135.1	-	-
	COP(H)	1.33	1.38	1.50	1.67	1.88	2.13	2.41	2.71	3.05	3.42	3.84	4.32	4.88	5.55	-	-
50	制热量(kW)	279.7	288.6	310.5	342.1	381	424.5	470.5	517.2	563	606.8	647.5	684.5	717.5	746.6	771.9	794.2
	功率(kW)	217.4	217.7	218.0	217.7	216.7	214.5	211.1	206.4	200.3	193.0	184.7	175.4	165.7	155.9	146.5	138.1
	COP(H)	1.29	1.33	1.42	1.57	1.76	1.98	2.23	2.51	2.81	3.14	3.51	3.90	4.33	4.79	5.27	5.75
55	制热量(kW)	311.7	318.5	337.9	366.9	402.9	443.5	486.4	530.2	573.2	614.3	652.6	687.6	719	747	771.9	794.1
	功率(kW)	247.9	248.2	247.7	246.2	243.4	239.4	234.0	227.5	219.9	211.6	202.8	194.0	185.7	178.5	173.1	170.1
	COP(H)	1.26	1.28	1.36	1.49	1.66	1.85	2.08	2.33	2.61	2.90	3.22	3.54	3.87	4.18	4.46	4.67
60	制热量(kW)	-	-	367.8	393.5	426.2	463.4	503.3	544	584.2	623	659.2	692.7	723.2	750.7	775.9	799.4
	功率(kW)	-	-	280.6	277.4	272.7	266.5	259.1	250.6	241.5	232.2	223.1	214.9	208.2	203.8	202.6	205.5
	COP(H)	-	-	1.31	1.42	1.56	1.74	1.94	2.17	2.42	2.68	2.95	3.22	3.47	3.68	3.83	3.89
65	制热量(kW)	-	-	-	-	450.4	484	520.4	558	595.6	632	666.6	699	729.1	757	783.4	809
	功率(kW)	-	-	-	-	306.1	297.6	287.8	277.3	266.6	256.2	246.9	239.4	234.5	233.2	236.6	245.6
	COP(H)	-	-	-	-	1.47	1.63	1.81	2.01	2.23	2.47	2.70	2.92	3.11	3.25	3.31	3.29

备注：以上性能数据依照汉钟最新选型软件，若选机软件有更新，恕不另行通知

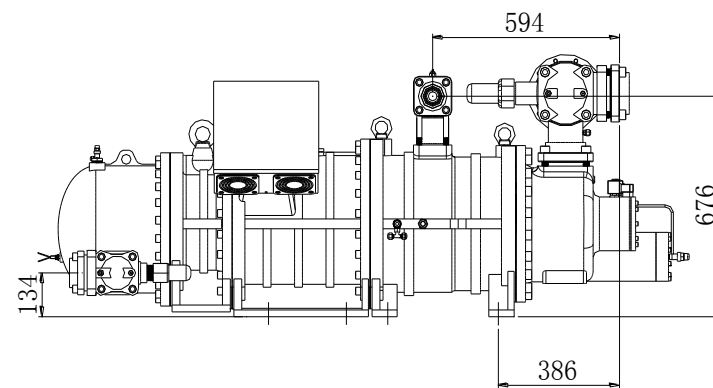
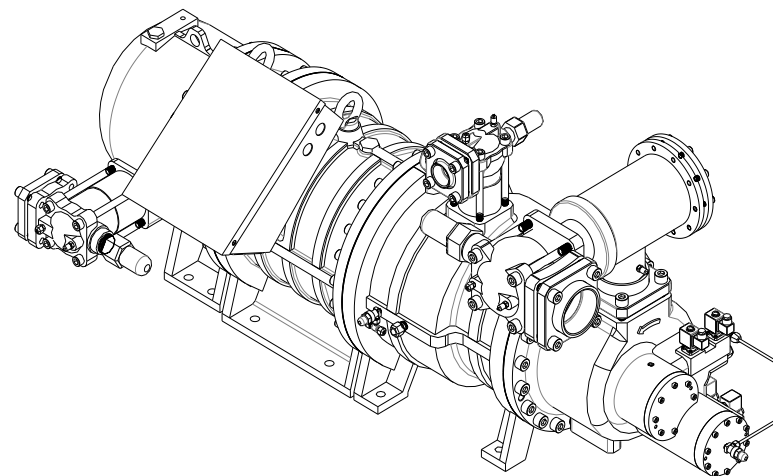
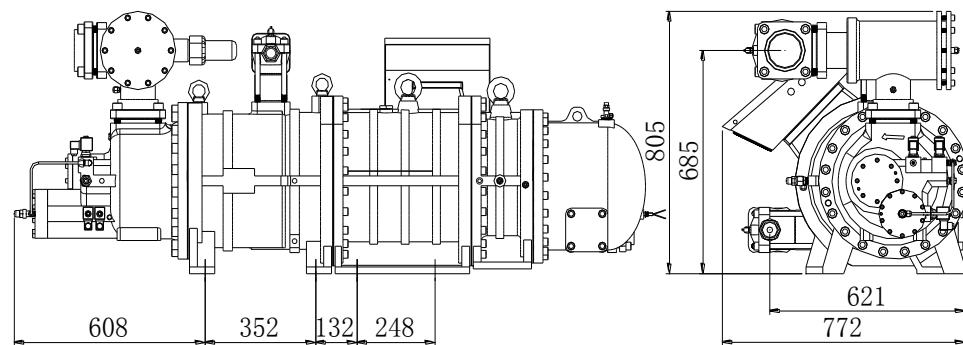
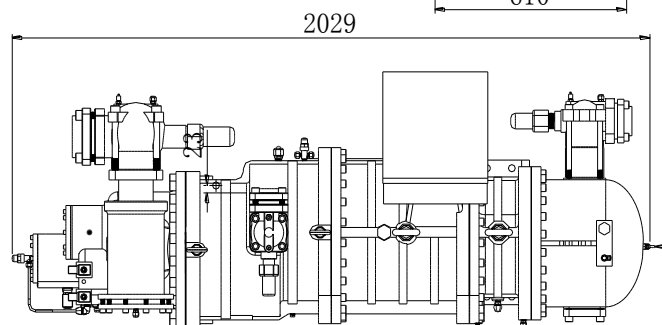
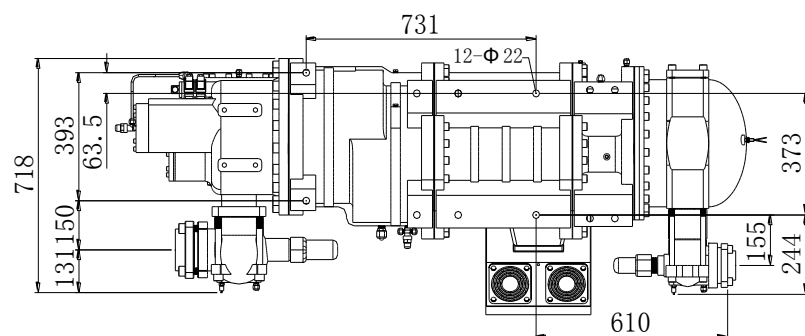
★ ECO 负荷数据及油冷负荷请下载 HANBELL 选机程序按设计工况进行选取

★ 以上数据均选自 HANBELL 选机程序 5.0.3.2

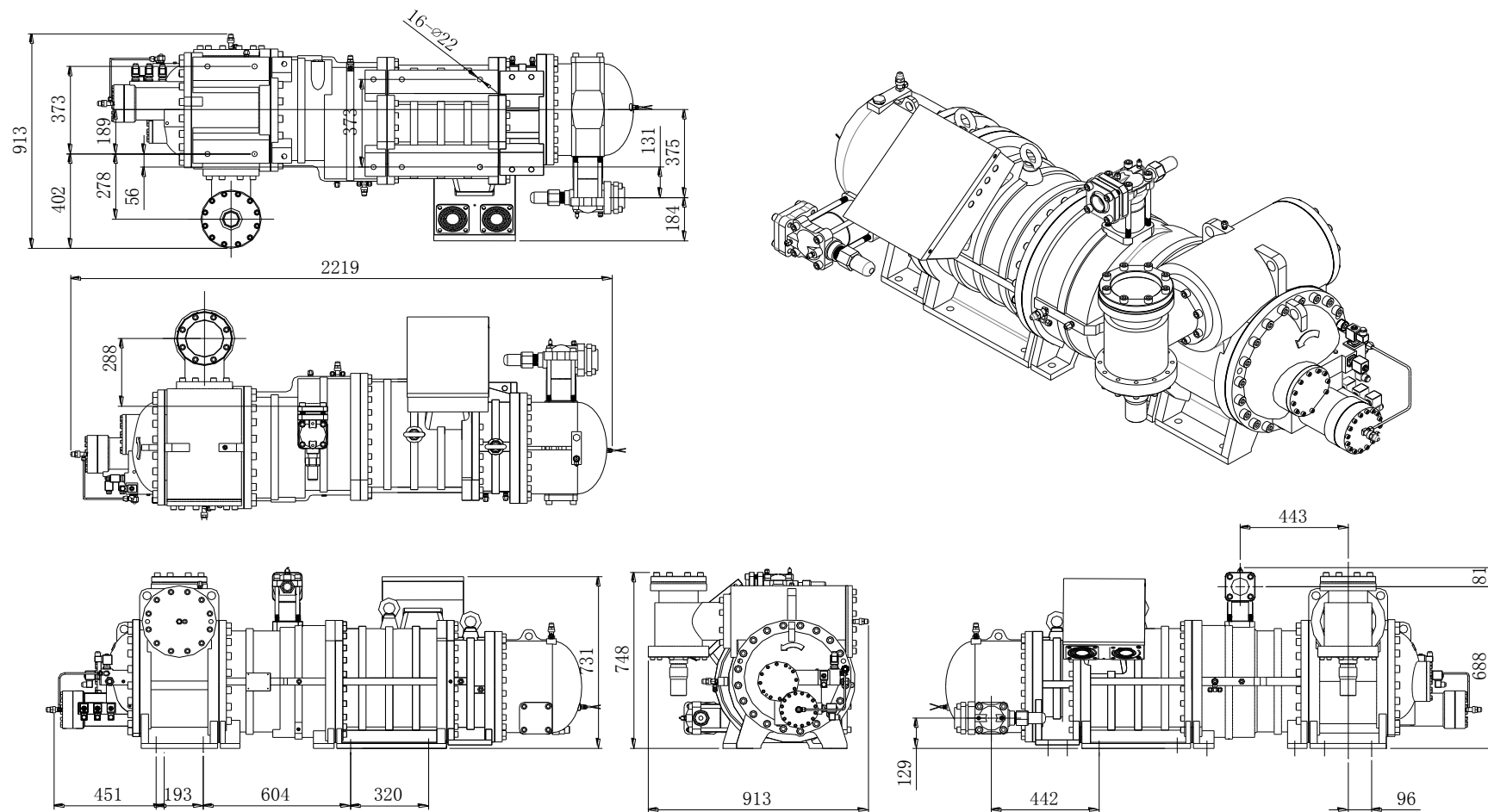
LT-S-20/10- A 外观尺寸图



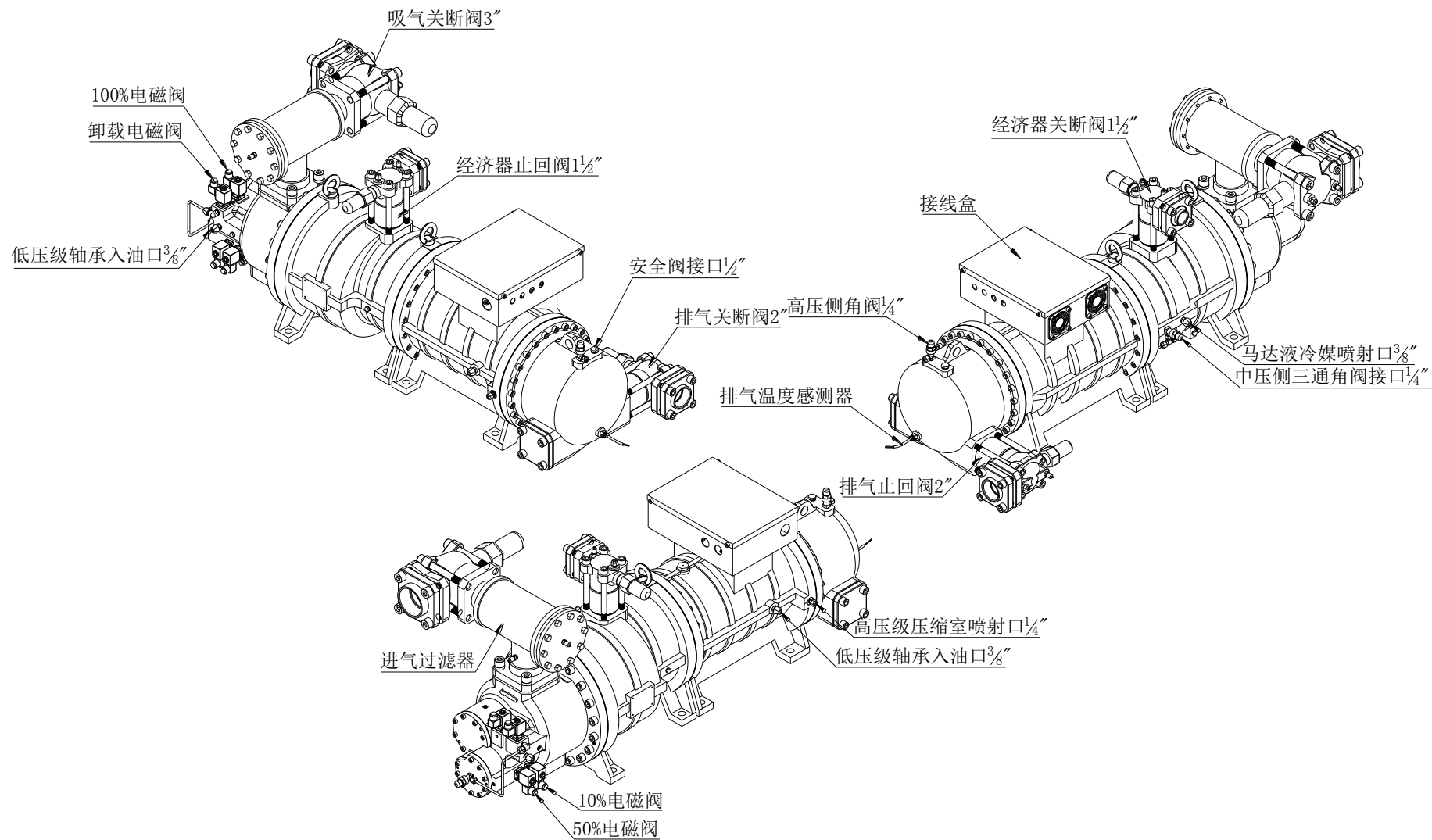
LT-S-45/20-H(A)& LT-S-55/25-H(A)外观尺寸图



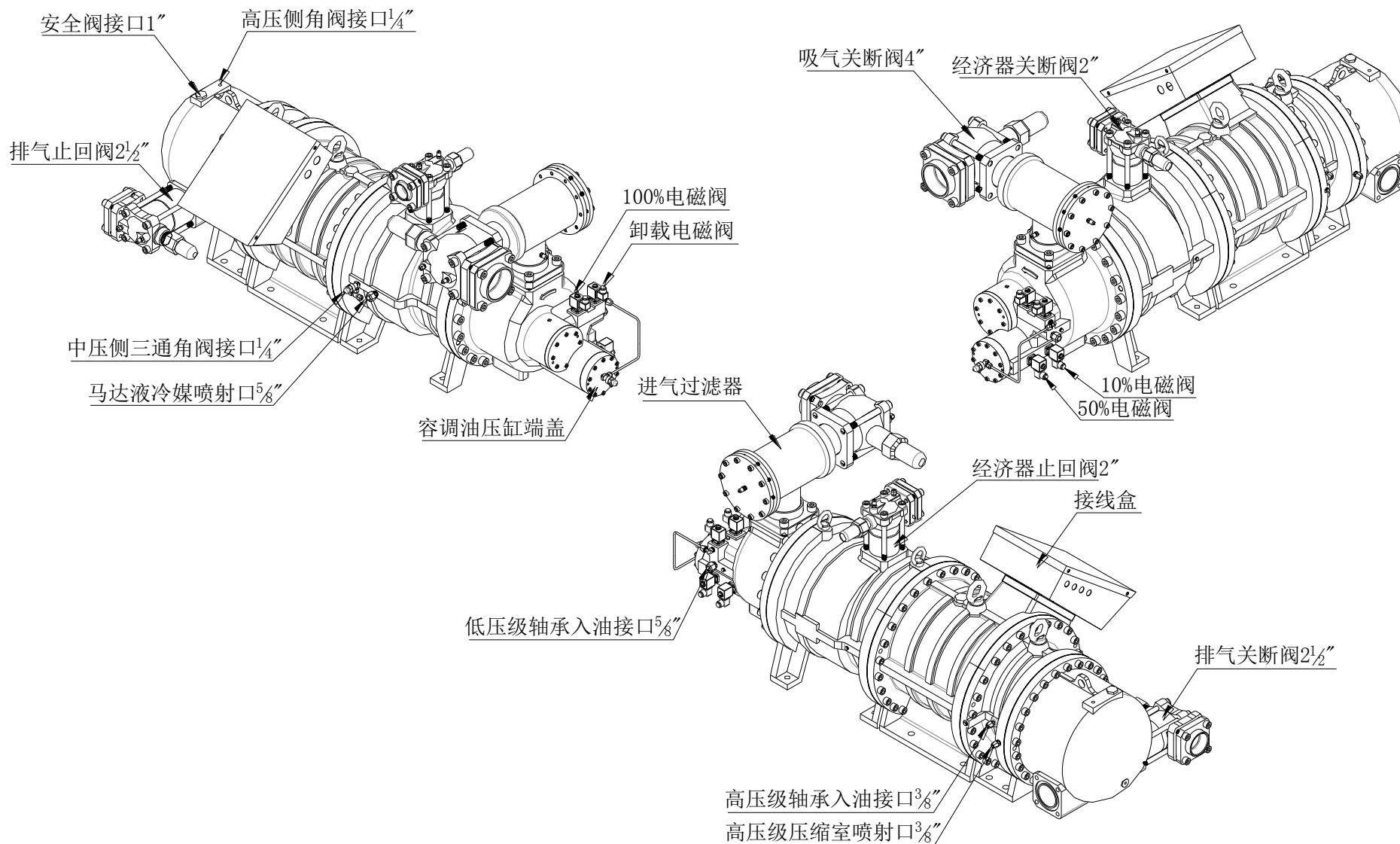
LT-S-65/32-H(A)& LT-S-83/41-H(A)外观尺寸图



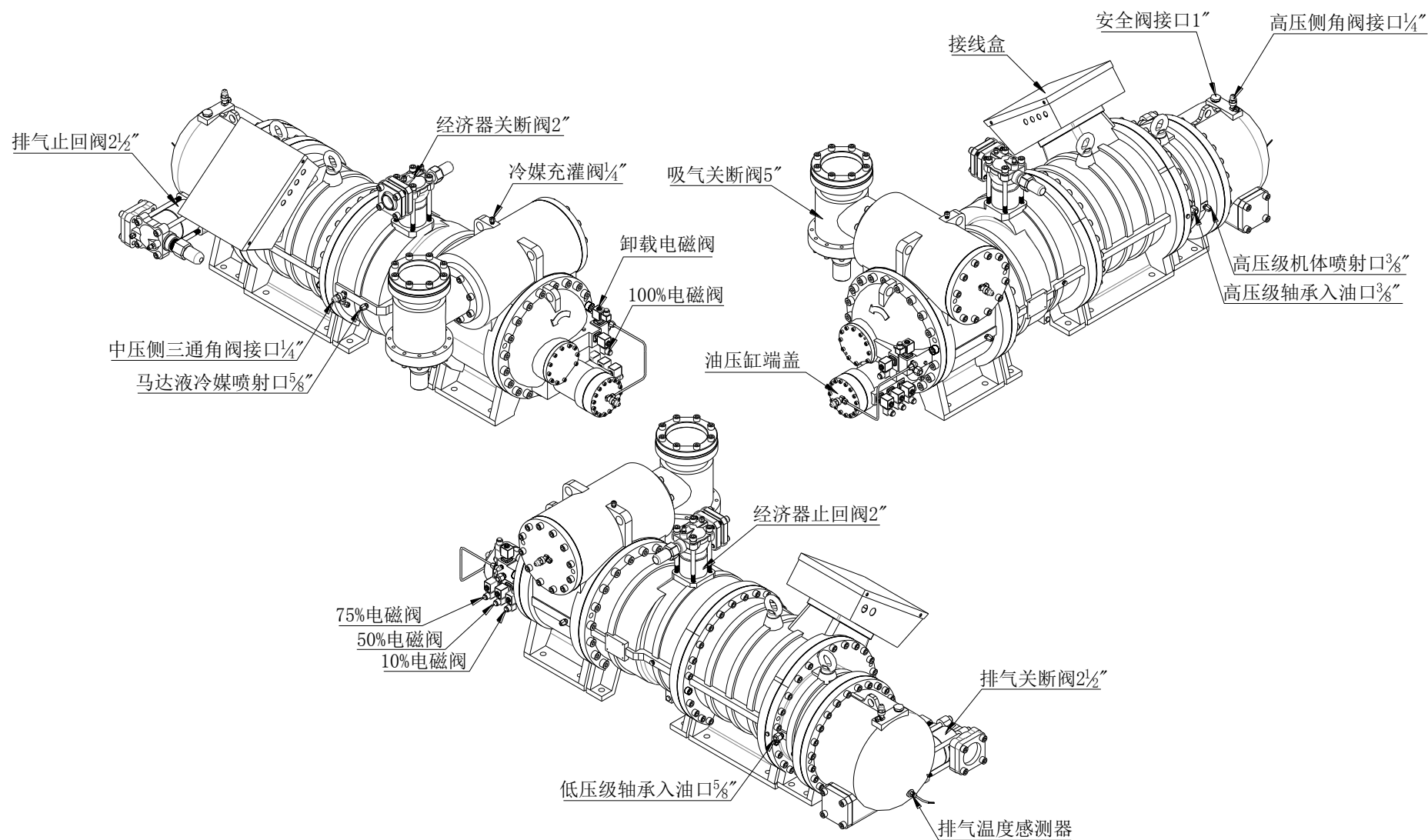
LT-S-20/10-A 外观配件图



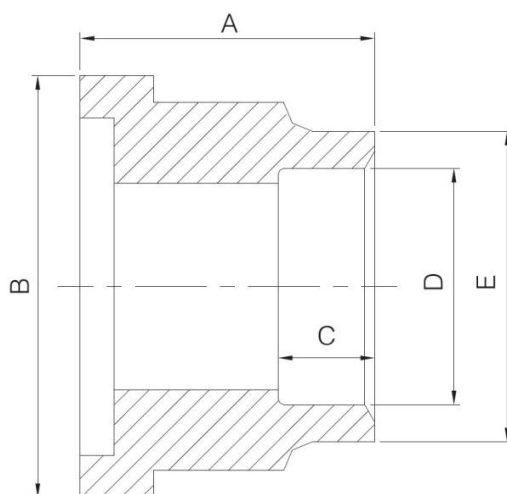
LT-S-45/20-H(A)& LT-S-55/25-H(A)外观配件图



LT-S-65/32-H(A)& LT-S-83/41-H(A)外观配件图



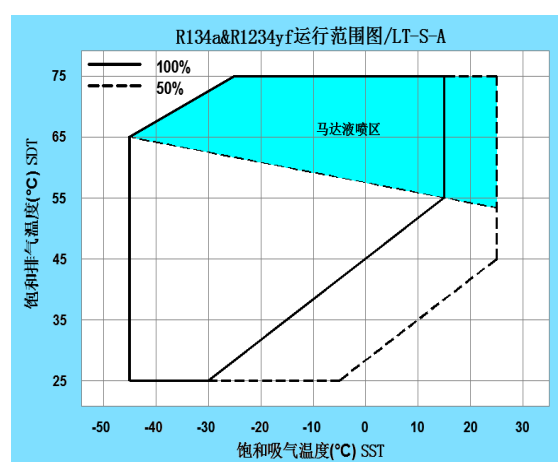
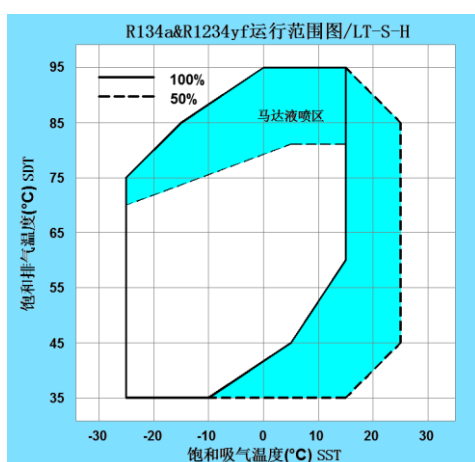
LT-S-H(A)吸排气套管尺寸及管径规格



套管

机型	位置	所选管径及材质		套管尺寸				
				A	B	C	D	E
LT-20/10	排气	铜管	2 1/8"	50	90	30	55	65
		钢管	2"				61.3	74
	吸气	铜管	3 1/8"	66	120	45	80.5	90
		钢管	3"				90.2	103
	经济器	铜管	1 5/8"	52	75	35	42	52
		钢管	1 1/2"				49.3	64
LT-45/20 LT-55/25	排气	铜管	2 5/8"	60	110	35	68	77
		钢管	2 1/2"				77	90
	吸气	铜管	3 5/8"	76	145	50	93	103
		钢管	4"				110	128
	经济器	铜管	2 1/8"	50	90	30	55	65
		钢管	2"				61.3	74
LT-83/41 LT-65/32	排气	铜管	2 5/8"	60	110	35	68	77
		钢管	2 1/2"				77	90
	吸气	铜管	4 1/8"	80	174	35	106	121
		钢管	5"	75			135	154
	经济器	铜管	2 1/8"	50	90	30	55	65
		钢管	2"				61.3	74

运行范围图



官方网址



官方微信



电子样本



上海漢鐘精機股份有限公司

SHANGHAI HANBELL PRECISE MACHINERY CO., LTD.

地址：上海市金山区枫泾镇亭枫公路 8289 号

TEL: 021-57350280 FAX: 021-51368588

客服专线: 4007702158

邮编: 201501

http: //www.hanbell.com.cn

济南分公司

地址：济南市长清区玉清路南段 2222 号联东 U 谷国际企业港 4 号楼
电话 (TEL): 0531-85060075 传真 (FAX): 0531-85060071

南京分公司

地址：南京市江宁区开发区福英路 1001 号联东 U 谷国际企业港 6 栋
电话 (TEL): 025-52078091/1/3 传真 (FAX): 025-52078090

广州分公司

广州市番禺区石基镇文边村文坑路联旺工业园 15 号厂房
电话 (TEL): 020-34721075 传真 (FAX): 020-3472325

重庆分公司

重庆市南岸区茶园新区玉马路 18 号内 F 裙楼 1-1
电话 (TEL): 023-62611068 传真 (FAX): 023-62611069