

- F.R.L
- F.R
- F
- R
- L
- 冷凝水分离器
- 机械式压力开关
- 残压排出阀
- 缓慢启动阀
- 抗菌除菌F
- 阻燃FR
- 禁油R
- 中压FR
- 防雾化FRL
- 室外FRL
- 适配器连接件
- 压力表
- 小型FRL
- 大型FRL
- 精密R
- 真空F、R
- 洁净FR
- 电空R
- 空气增压器
- 调速阀
- 消音器
- 止回阀、单向阀等
- 接头、气管
- 喷嘴
- 气源处理单元
- 精密元件
- 电子式压力开关
- 到位、密合确认开关
- 空气传感器
- 冷却液用压力开关
- 气体用流量传感器、控制器
- 水用流量传感器
- 全气动系统(全空压)
- 全气动系统(Y)
- 气体发生装置
- 冷冻式干燥机
- 干燥剂式干燥机
- 高分子膜式干燥机
- 主管路过滤器
- 排水器等
- 卷末



冷冻式空气干燥机 无冷凝水 风冷式

GX3200D Series

标准进气型

适用空压机：~2.2, 3.7, 5.5, 7.5, 11, 15, 22, 37, 55kW

JIS符号



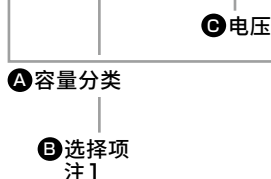
规格

型 号		GX3203D	GX3206D	GX3208D	GX3211D	GX3215D	GX3222D	GX3237D	GX3255D
适用空压机 kW		~2.2	3.7, 5.5	7.5	11	15	22	37	55
使用范围	使用流体	压缩空气							
	入口空气温度 ℃	5~50							
	入口空气压力 MPa	0.15~1.0	0.1~1.0						
	环境温度 ℃	2~45(注2)				2~45			
额定	处理空气量 m³/min(ANR) 50/60Hz(注3)	0.30/0.35	0.64/0.72	0.94/1.13	1.65/1.82	2.40/2.80	3.70/4.20	5.70/6.10	8.40/9.80
	处理空气量(空压机吸入状态) m³/min 50/60Hz(注4)	0.31/0.37	0.67/0.76	0.99/1.19	1.73/1.91	2.52/2.94	3.88/4.41	5.98/6.40	8.81/10.3
	入口空气温度 ℃	35							40
	入口空气压力 MPa	0.7							
	环境温度 ℃	32							
	出口空气压力露点 ℃(注5)	10							
性能	压力降 MPa 50/60Hz (注6)	0.002/0.003	0.009/0.011	0.009/0.013	0.011/0.013	0.012/0.017	0.024/0.031	0.023/0.026	0.018/0.025
	电源	单相AC100/100, 110V 50/60Hz 单相AC200, 220/200, 220V 50/60Hz				三相AC200/200, 220V 50/60Hz			
电气规格(注7)	功耗(100, 110V时) kW 50/60Hz	0.17/0.19,0.20	0.26/0.27,0.30	0.32/0.34,0.41	0.52/0.52,0.55	—	—	—	—
	功耗(200, 220V时) kW 50/60Hz	0.16, 0.17/0.19, 0.21	0.24, 0.28/0.26, 0.29	0.29, 0.35/0.32, 0.34	0.44, 0.49/0.52, 0.53	0.61/0.71,0.73	0.65/0.79,0.79	1.16/1.41,1.41	1.30/1.63,1.60
	消耗电流(100, 110V时) A 50/60Hz	1.9/1.9, 1.8	3.2/2.8, 2.8	3.9/3.4, 3.7	6.5/5.2, 5.0	—	—	—	—
	消耗电流(200, 220V时) A 50/60Hz	0.8, 0.8/1.0, 1.0	1.4, 1.6/1.3, 1.3	1.7, 2.1/1.6, 1.6	2.6, 2.9/2.6, 2.4	2.6/2.5, 2.5	3.0/2.8, 2.9	4.5/4.6, 4.4	5.3/5.7, 5.4
	启动电流(100V时) A 50/60Hz	7.1/7.9	11.1/12.1	16.4/17.3	26.5/24.8	—	—	—	—
	启动电流(200V时) A 50/60Hz	3.0/3.3	6.3/6.2	7.7/7.3	13.2/12.4	22.5/25.0	27.5/31.5	31.5/40.6	41.3/43.8
制冷剂		R-134a			R-410A				
空气出入口配管口径		R 1/2	R 1/2	R 3/4	R 3/4	R1	R1	R1 1/2	R2
重量 kg		18	21	26	33	39	42	68	84
散热量 kW 50/60Hz (注7)		0.29/0.32	0.57/0.65	0.72/0.81	1.2/1.3	1.6/1.8	2.3/2.5	3.0/3.3	4.8/5.6

注1：外面板：高质冷白色(芒塞尔色系N0.5GY7.5/0.5)
注2：电源电压±5%时。电源电压±10%时为2~40℃。
注3：ANR表示20℃大气压相对湿度65%时的状态。
注4：换算为32℃大气压、相对湿度75%时的空压机的吸入状态的值。
注5：关于露点的性能保证值，请另行垂询本公司。
注6：压力降值为代表值，并非保证值。
注7：功耗、消耗电流及散热量均为额定条件下的参考值，并非保证值。

型号表示方法

GX32 03D - M - AC200V


 型号选择时的注意事项

注1：选择项请按字母顺序进行指示。

注2：远程操作、运行・异常信号的装备如下表所示。

型号	远程操作用端子	运行・异常信号
GX3203D、3206D 3208D、3211D	选择项M3 (瞬时)	选择项M3
GX3215D、3222D 3237D、3255D	标配 (交替)	选择项M

注3：选择项H3为薄木板材包装。

注4：使用说明书和铭牌为中文与英文并记。

注5：需要产品照片时，请另行垂询本公司。

注6：要指定本体面板的颜色时，请另行垂询本公司。

符号	内容
A 容量分类	
03D	~2.2kW
06D	3.7, 5.5kW
08D	7.5kW
11D	11kW
15D	15kW
22D	22kW
37D	37kW
55D	55kW

B 选择项	
无符号	标准品
H2	SUS铭牌
H3	简易出口包装 注3
M	运行・引出异常信号 注2 (仅适合于GX3215D, 3222D, 3237D, 3255D)
M3	远程操作&运转・引出异常信号 (仅适合于GX3203D, 3206D, 3208D, 3211D) 注2
N1	铜管防锈涂装

C 电压	
AC100V (仅适用于GX3203D, GX3206D, GX3208D, GX3211D)	
AC200V	

选型方法

通过各机种的最大处理空气量计算适用机种时

基准空气处理量×①压力露点系数×②入口空气温度系数×
③环境温度系数×④入口空气压力系数=最大处理空气量

注：请按照各系数的积(①×②×③×④)值不超过⑤上限系数的条件进行选择。

条件项目	使用条件	选型条件	系数
压力露点	17℃以下	15℃	①1.15
入口空气温度	20~23℃	25℃	②1.25
环境温度	20~23℃	25℃	③1.08
入口空气压力	0.35~0.45MPa	0.3MPa	④0.75
频率	50Hz	50Hz	50Hz

将上述条件代入上述公式中，计算使用GX3215时的处理空气量。
各系数的积

①×②×③×④=1.15×1.25×1.08×0.75=1.16

超过了作为使用条件的入口空气压力0.3MPa时的⑤上限系数0.97。
因此，使用上限系数0.97，最大处理空气量为2.40(基准处理空气量)×0.97=2.32m³/min(ANR)。

如果使用流量低于该值时，选择该机种。

① 压力露点系数	
压力露点	系数
15℃	1.15
10℃	1.00
7℃	0.72
5℃	0.58

② 入口空气温度系数			
入口空气温度	系数		
	GX3203D	GX3211D	GX3255D
	GX3206D	GX3215D	
	GX3208D	GX3222D	
		GX3237D	
25℃	1.25	1.25	1.30
30℃	1.13	1.13	1.23
35℃	1.00	1.00	1.12
40℃	0.80	0.80	1.00
45℃	0.65	0.65	0.80
50℃	0.40	0.54	0.65

③ 环境温度系数	
环境温度	系数
25℃	1.08
30℃	1.02
32℃	1.00
35℃	0.90
40℃	0.72
45℃	0.47

④ 入口空气压力系数	
入口空气压力	系数
0.1MPa 注1	0.50
0.2MPa	0.65
0.3MPa	0.75
0.4MPa	0.83
0.5MPa	0.89
0.6MPa	0.94
0.7MPa	1.00
0.8MPa	1.01
0.9MPa	1.02
1.0MPa	1.03

⑤ 上限系数				
使用条件 (入口空气压力)	系数			
	GX3203D GX3211D GX3215D GX3222D GX3237D GX3255D	GX3206D	GX3208D	
	0.1MPa注1	0.65	0.55	0.57
	0.2MPa	0.84	0.71	0.74
	0.3MPa	0.97	0.82	0.86
	0.4MPa	1.07	0.91	0.95
	0.5MPa	1.15	0.97	1.02
0.6MPa	1.22	1.03	1.08	
0.7MPa	1.30	1.10	1.15	
0.8MPa	1.31	1.11	1.16	
0.9MPa	1.32	1.12	1.17	
1.0MPa	1.33	1.13	1.18	

注1：GX3203D为0.15MPa。

F.R.L

F.R

F

R

L

冷凝水分离器

机械式压力开关

残压排出阀

缓慢启动阀

抗菌除菌F

阻燃FR

禁油R

中压FR

防紫色化FRL

室外FRL

适配器连接件

压力表

小型FRL

大型FRL

精密R

真空F、R

洁净FR

电空R

空气增压器

调速阀

消音器

止回阀・单向阀等

接头・气管

喷嘴

气源处理单元

精密元件

电子式压力开关

到位・密合确认开关

空气传感器

冷却液用压力开关

气体用流量传感器・控制器

水用流量传感器

全气动系统(全空压)

全气动系统(Y)

气体发生装置

冷冻式干燥机

干燥剂式干燥机

高分子膜式干燥机

主管路过滤器

排水器等

卷末

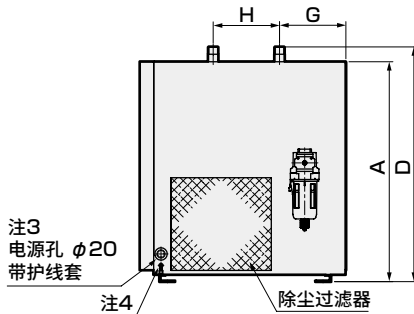
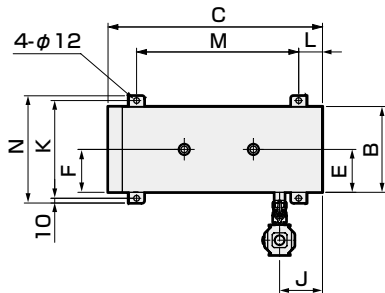
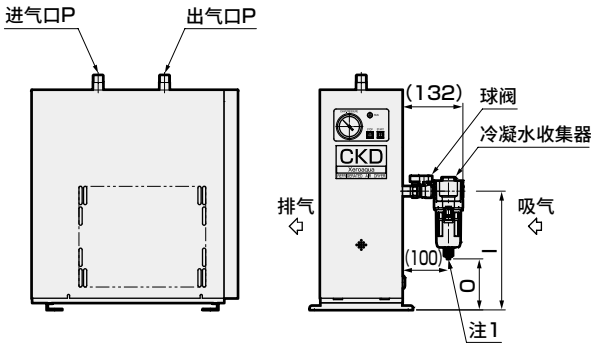
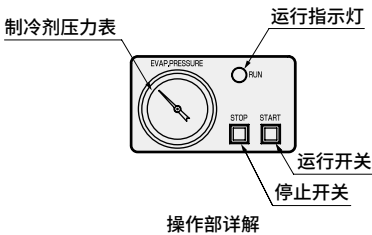
GX3200D Series

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

外形尺寸图



●GX3203D、GX3206D、GX3208D

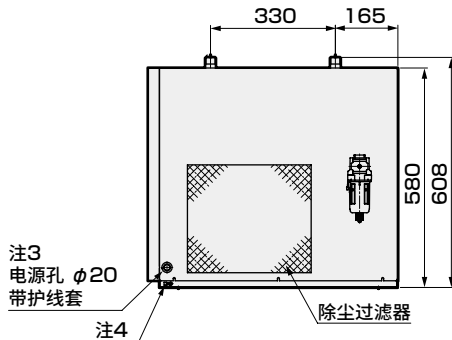
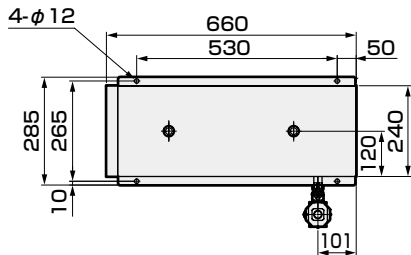
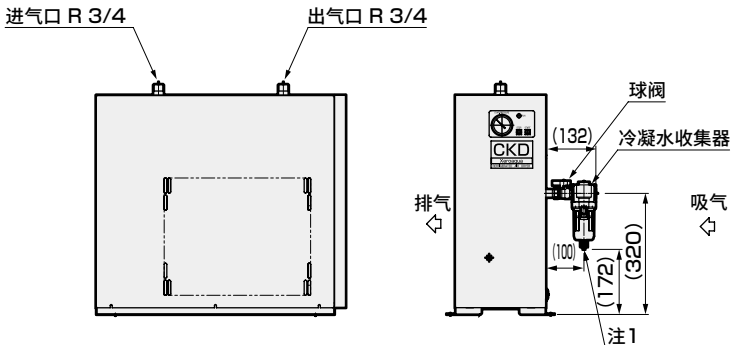
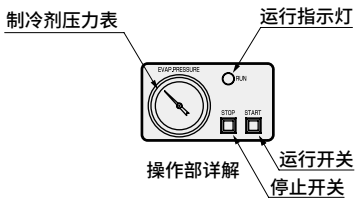


注1：请将内径 $\phi 5.7 \sim \phi 6.0$ 的软尼龙管直接插入到排水旋钮中。
注2：附带冷凝水收集器、球阀。
注3：AC100V型上安装有带接插件电源线(约1.8m)。
注4：AC100V型的面板上安装有接地用端子(TMEV2-4)。

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
GX3203D	480	180	450	513	90	90	145	145	(260)	90	205	50	340
GX3206D	510	180	540	542	113	83	120	300	(274)	96	205	60	420
GX3208D	510	240	600	537	140	140	138	335	(280)	78	265	60	480

型号	N	O	P
GX3203D	225	(112)	R 1/2
GX3206D	225	(126)	R 1/2
GX3208D	285	(132)	R 3/4

●GX3211D

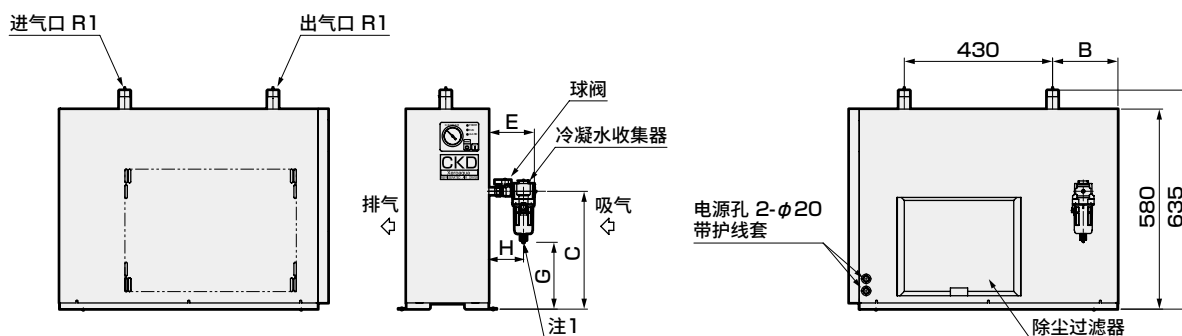
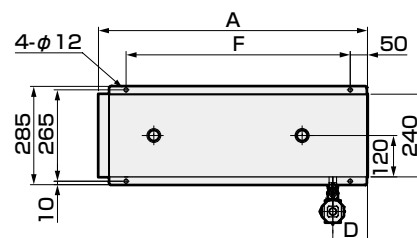
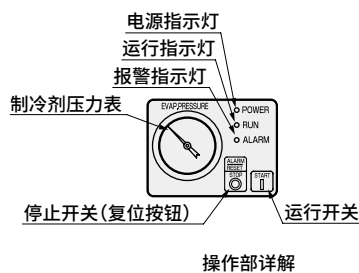


注1：请将内径 $\phi 5.7 \sim \phi 6.0$ 的软尼龙管直接插入到排水旋钮中。
注2：附带冷凝水收集器、球阀。
注3：AC100V型上安装有带接插件电源线(约1.8m)。
注4：AC100V型的面板上安装有接地用端子(TMEV2-4)。

外形尺寸图



●GX3215D、GX3222D

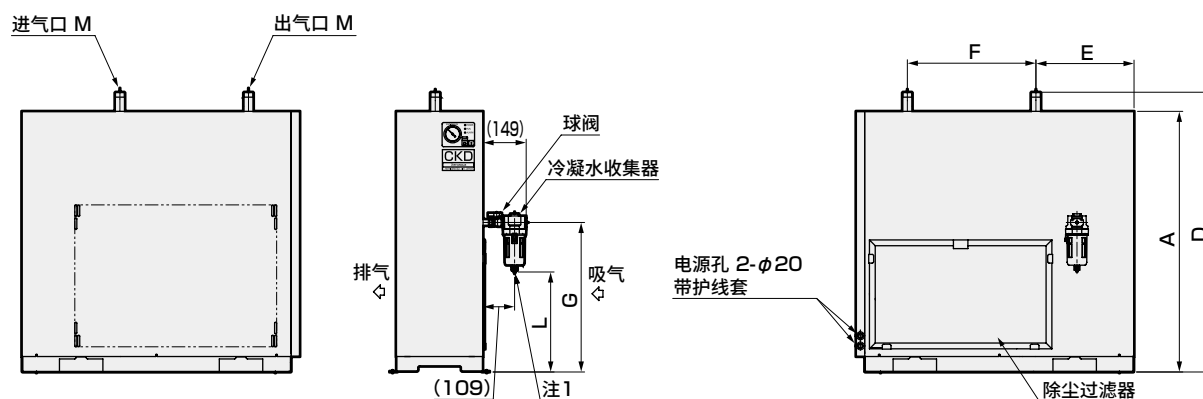
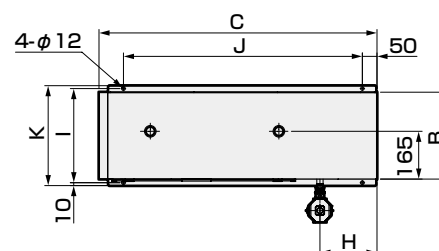
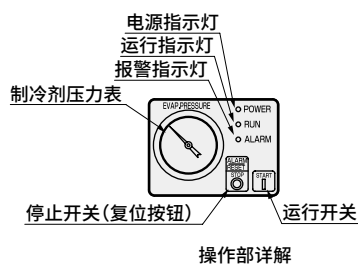


注1：请将内径 $\phi 5.7 \sim \phi 6.0$ 的软尼龙管直接插入到排水旋钮中。

注2：附带冷凝水收集器、球阀。

型号	A	B	C	D	E	F	G	H
GX3215D	780	190	(340)	101	(132)	650	(192)	(100)
GX3222D	870	280	(370)	105	(149)	740	(199)	(109)

●GX3237D、GX3255D



注1：请将内径 $\phi 5.7 \sim \phi 6.0$ 的软尼龙管直接插入到排水旋钮中。

注2：附带冷凝水收集器、球阀。

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
GX3237D	900	300	960	966	338	447	(516)	197	325	825	345	(345)	R1 1/2
GX3255D	1100	330	990	1165	325	500	(701)	145	355	855	375	(530)	R2

F.R.L

F.R

F

R

L

冷凝水分离器

机械式压力开关

残压排出阀

缓慢启动阀

抗菌除菌F

阻燃FR

禁油R

中压FR

防紫色化FRL

室外FRL

适配器连接件

压力表

小型FRL

大型FRL

精密R

真空F、R

洁净FR

电空R

空气增压器

调速阀

消音器

止回阀、单向阀等

接头、气管

喷嘴

气源处理单元

精密元件

电子式压力开关

到位、密合确认开关

空气传感器

冷却液用压力开关

气体用流量传感器、控制器

水用流量传感器

全气动系统(全空压)

全气动系统(Y)

气体发生装置

冷冻式干燥机

干燥剂式干燥机

高分子膜式干燥机

主管路过滤器

排水器等

卷末

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器、控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末



冷冻式空气干燥机 无冷凝水 风冷式

GX5200D Series

高温进气型

适用空压机：~2.2, 3.7, 5.5, 7.5, 11, 15, 22, 37, 55, 75kW

JIS符号



规格

型 号		GX5203D	GX5204D	GX5206D	GX5208D	GX5211D	GX5215D	GX5222D	GX5237D	GX5255D	GX5275D
适用空压机 kW		~2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	22	37	55	75
使用范围	使用流体	压缩空气									
	入口空气温度 ℃	5~80									
	入口空气压力 MPa	0.15~1.0	0.1~1.0								0.29~0.98
	环境温度 ℃	2~45(注2)				2~45			2~48	2~48	
额定	处理空气量 m³/min(ANR) 50/60Hz(注3)	0.30/0.35	0.44/0.50	0.64/0.72	1.22/1.32	1.65/1.82	2.10/2.40	3.70/4.20	5.70/6.10	8.60/9.90	11.4/12.6
	处理空气量(空压机吸入状态) m³/min 50/60Hz(注4)	0.31/0.37	0.46/0.52	0.67/0.76	1.28/1.38	1.73/1.91	2.20/2.52	3.88/4.41	5.98/6.40	9.10/10.5	12.1/13.4
	入口空气温度 ℃	55									
	入口空气压力 MPa	0.7									
	环境温度 ℃	32									
	出口空气压力露点 ℃(注5)	10									
性能	压力降 MPa 50/60Hz (注6)	0.002/0.003	0.002/0.003	0.010/0.013	0.005/0.006	0.006/0.007	0.009/0.012	0.016/0.020	0.011/0.013	0.008/0.011	0.005/0.006
电源		单相AC100/100, 110V 50/60Hz		单相AC200, 220/200, 220V 50/60Hz		单相AC200, 220/200, 220V 50/60Hz	三相AC200/200, 220V 50/60Hz				
电气规格(注7)	功耗(100, 110V时) kW 50/60Hz	0.26/0.27,0.30	0.32/0.34,0.41	0.34/0.37,0.40	—	—	—	—	—	—	—
	功耗(200, 220V时) kW 50/60Hz	0.24,0.28/0.26,0.29	0.29,0.35/0.32,0.34	0.32,0.36/0.36,0.40	0.42,0.47/0.48,0.49	0.63/0.75,0.78	0.69/0.78,0.87	1.21/1.48,1.48	1.31/1.62,1.64	2.50/3.00,3.00	3.00/3.90,3.90
	消耗电流(100, 110V时) A 50/60Hz	3.2/2.8,2.8	3.9/3.4,3.7	4.3/3.8,3.8	—	—	—	—	—	—	—
	消耗电流(200, 220V时) A 50/60Hz	1.4,1.6/1.3,1.3	1.7,2.1/1.6,1.6	1.8,2.0/1.8,1.8	2.6,2.9/2.5,2.3	2.5/2.5,2.5	3.0/2.8,3.0	4.7/4.8,4.6	5.4/5.7,5.5	9.5/9.5,9.4	10.7/11.7,11.5
	启动电流(100V时) A 50/60Hz	11.1/12.1	16.4/17.3	16.4/17.3	—	—	—	—	—	—	—
	启动电流(200V时) A 50/60Hz	6.3/6.2	7.7/7.3	7.7/7.3	13.2/12.4	22.5/25.0	27.5/31.5	31.5/40.6	41.3/43.8	110/100	110/115
制冷剂		R-134a				R-410A					
空气出入口配管口径		R 1/2	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R1	R1	R1	R1 1/2	R2	R2
重量 kg		21	26	31	37	39	42	68	84	139	190
散热量 kW 50/60Hz(注7)		0.63/0.70	0.74/0.80	1.1/1.3	1.6/1.7	2.1/2.3	2.3/2.5	4.4/5.0	5.4/6.0	10.3/11.9	13.2/14.9

注1：外面板：高质冷白色(芒塞尔色系NO.5GY7.5/0.5)
注2：电源电压±5%时。电源电压±10%时为2~40℃。
注3：ANR表示20℃大气压相对湿度65%时的状态。
注4：换算为32℃大气压、相对湿度75%时的空压机的吸入状态的值。
注5：关于露点的性能保证值，请另行垂询本公司。
注6：压力降值为代表值，并非保证值。
注7：功耗、消耗电流及散热量均为额定条件下的参考值，并非保证值。

型号表示方法

GX52 03D - M - AC200V

A 容量分类 B 选择项
注1 C 电压

! 型号选择时的注意事项

注1：选择项请按字母顺序进行指示。

注2：远程操作、运行·异常信号的装备如下表所示。

型号	远程操作用端子	运行·异常信号
GX5203D、5204D 5206D、5208D	选择项M3(瞬时)	选择项M3
GX5211D、5215D 5222D、5237D	标配(交替)	选择项M
GX5255D		标配
GX5275D		

注3：选择项H3为薄木板材包装。

注4：使用说明书和铭牌为中文与英文并记。

注5：需要产品照片时，请另行垂询本公司。

注6：要指定本体面板的颜色时，请另行垂询本公司。

符号	内容
A 容量分类	
03D	~2.2kW
04D	3.7kW
06D	5.5kW
08D	7.5kW
11D	11kW
15D	15kW
22D	22kW
37D	37kW
55D	55kW
75D	75kW

B 选择项	
无符号	标准品
G	异电压对应(仅适用于GX5255D, GX5275D)
H2	SUS铭牌
H3	简易出口包装 注3
M	运行·异常信号引出 注2 (仅适用于GX5211D, 5215D, 5222D, 5237D)
M3	远程操作&运行·异常信号引出 注2 (仅适用于GX5203D, 5204D, 5206D, 5208D)
N1	铜管防锈涂装
Q1	排水配管右(仅适用于GX5255D, GX5275D)

C 电压	
AC100V(仅适用于GX5203D, GX5204D, GX5206D)	
AC200V	
AC220V(仅60Hz标准)(仅适用于GX5255D, GX5275D)	
AC230V(仅适用于GX5255D, GX5275D)	
AC240V(仅适用于GX5255D, GX5275D)	
AC380V(仅适用于GX5255D, GX5275D)	
AC400V(仅适用于GX5255D, GX5275D)	
AC415V(仅适用于GX5255D, GX5275D)	
AC440V(仅适用于GX5255D, GX5275D)	
AC480V(仅适用于GX5255D, GX5275D)	

选型方法(GX5203D~GX5237D)

通过各机种的最大处理空气量计算适用机种时

基准空气处理量×①压力露点系数×②入口空气温度系数×③环境温度系数×④入口空气压力系数=最大处理空气量

注：请按照各系数的积(①×②×③×④)值不超过⑤上限系数的条件进行选择。

条件项目	使用条件	选型条件	系数
压力露点	7℃以下	5℃	①0.58
入口空气温度	55~63℃	65℃	②0.72
环境温度	25~33℃	35℃	③0.90
入口空气压力	0.55~0.75MPa	0.5MPa	④0.89
频率	50Hz	50Hz	50Hz

将左述条件代入上述公式中，计算使用GX5208时的处理空气量。

各系数的积

①×②×③×④=0.58×0.72×0.90×0.89=0.33

因为未超过作为使用条件的入口空气压力0.5MPa时的⑤上限系数1.15，所以最大处理空气量为

1.22(基准空气处理量)×0.33=0.40m³/min(ANR)。

如果使用流量低于该值时，选择该机种。

① 压力露点系数	
压力露点	系数
GX5203D	
GX5204D	
GX5206D	
GX5208D	
GX5211D	
GX5215D	
GX5222D	
GX5237D	
15℃	1.15
10℃	1.00
7℃	0.72
5℃	0.58

② 入口空气温度系数		
入口空气温度	系数	
GX5203D	GX5208D	
GX5204D	GX5211D	
GX5206D	GX5215D	
	GX5222D	
	GX5237D	
40℃	1.12	1.30
45℃	1.08	1.20
50℃	1.04	1.10
55℃	1.00	1.00
60℃	0.84	0.84
65℃	0.72	0.72
70℃	0.60	0.60
75℃	0.45	0.45
80℃	0.30	0.30

③ 环境温度系数	
环境温度	系数
GX5203D	
GX5204D	
GX5206D	
GX5208D	
GX5211D	
GX5215D	
GX5222D	
GX5237D	
25℃	1.08
30℃	1.02
32℃	1.00
35℃	0.90
40℃	0.72
45℃	0.47

④ 入口空气压力系数	
入口压力	系数
GX5203D	
GX5204D	
GX5206D	
GX5208D	
GX5211D	
GX5215D	
GX5222D	
GX5237D	
0.1MPa 注1	0.50
0.2MPa	0.65
0.3MPa	0.75
0.4MPa	0.83
0.5MPa	0.89
0.6MPa	0.94
0.7MPa	1.00
0.8MPa	1.01
0.9MPa	1.02
1.0MPa	1.03

⑤ 上限系数	
使用条件 (入口空气压力)	系数
GX5203D	
GX5204D	
GX5206D	
GX5208D	
GX5211D	
GX5215D	
GX5222D	
GX5237D	
0.1MPa 注1	0.65
0.2MPa	0.84
0.3MPa	0.97
0.4MPa	1.07
0.5MPa	1.15
0.6MPa	1.22
0.7MPa	1.30
0.8MPa	1.31
0.9MPa	1.32
1.0MPa	1.33

注1：GX5203D为0.15MPa。

GX5200D Series

选型方法 (GX5255D・GX5275D)

①温度补偿系数

入口空气温度(℃)		45				55				60							
压力露点 (℃)		5	7	10	15	5	7	10	15	5	7	10	15				
环境温度(℃)	25	0.93	1.04	1.15	1.15	0.89	1.01	1.15	1.15	0.85	0.91	1.01	1.09				
	30	0.76	0.94	1.15	1.15	0.73	0.86	1.06	1.15	0.71	0.78	0.89	1.06				
	32	0.75	0.93	1.15	1.15	0.68	0.81	1.00	1.15	0.65	0.73	0.84	1.05				
	35	0.66	0.83	1.08	1.15	0.60	0.72	0.90	1.09	0.58	0.65	0.76	0.97				
	40	0.51	0.65	0.86	1.00	0.51	0.59	0.72	0.89	0.47	0.52	0.60	0.75				
	45	0.28	0.47	0.76	0.90	0.27	0.41	0.63	0.75	0.20	0.33	0.53	0.70				
	48	0.23	0.40	0.65	0.72	0.21	0.34	0.54	0.68	0.15	0.27	0.45	0.63				
入口空气温度(℃)		65				70				75				80			
压力露点 (℃)		5	7	10	15	5	7	10	15	5	7	10	15	5	7	10	15
环境温度(℃)	25	0.80	0.82	0.86	0.89	0.77	0.80	0.84	0.90	0.74	0.75	0.76	0.83	0.70	0.69	0.67	0.76
	30	0.68	0.71	0.76	0.87	0.64	0.65	0.67	0.87	0.60	0.58	0.56	0.80	0.53	0.50	0.45	0.72
	32	0.62	0.66	0.72	0.86	0.59	0.60	0.61	0.84	0.55	0.53	0.49	0.76	0.47	0.43	0.37	0.68
	35	0.55	0.59	0.65	0.80	0.52	0.53	0.55	0.75	0.49	0.47	0.44	0.65	0.36	0.35	0.33	0.55
	40	0.43	0.47	0.52	0.61	0.41	0.42	0.44	0.55	0.39	0.37	0.35	0.46	0.33	0.31	0.27	0.36
	45	0.14	0.26	0.45	0.58	0.13	0.23	0.38	0.52	0.09	0.17	0.30	0.44	0.06	0.13	0.23	0.34
	48	0.08	0.20	0.39	0.52	0.06	0.17	0.33	0.51	0.03	0.12	0.26	0.43	0.01	0.09	0.20	0.33

②入口空气压力系数

GX5255D

入口空气压力 (MPa)	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00
系数	0.60	0.67	0.73	0.80	0.87	0.93	1.00	1.07	1.13	1.20

GX5275D

入口空气压力 (MPa)	0.29	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	0.98
系数	0.72	0.73	0.80	0.87	0.93	1.00	1.07	1.13	1.20

③ 上限系数

使用条件(入口空气压力(MPa))	0.10	0.20	0.29	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	0.98	1.00
系数	0.69	0.77	0.82	0.83	0.92	1.00	1.06	1.15	1.23	1.29	1.38	1.38

通过各机种的基准空气处理量计算适用机种时

基准空气处理量×①温度补偿系数×②入口空气压力系数=最大处理空气量

注1：请按照各系数的积(①×②)值不超过③上限系数的条件进行选择。

条件项目	使用条件	选型条件	系数
入口空气温度	55~63℃	65℃	①0.55
压力露点	7℃以下	5℃	
环境温度	25~33℃	35℃	
入口空气压力	0.55~0.75MPa	0.5MPa	②0.87
频率	50Hz	50Hz	50Hz

将上述条件代入上述公式中，计算使用GX5255D时的处理空气量。

各系数的积

$$\textcircled{1} \times \textcircled{2} = 0.55 \times 0.87 = 0.47$$

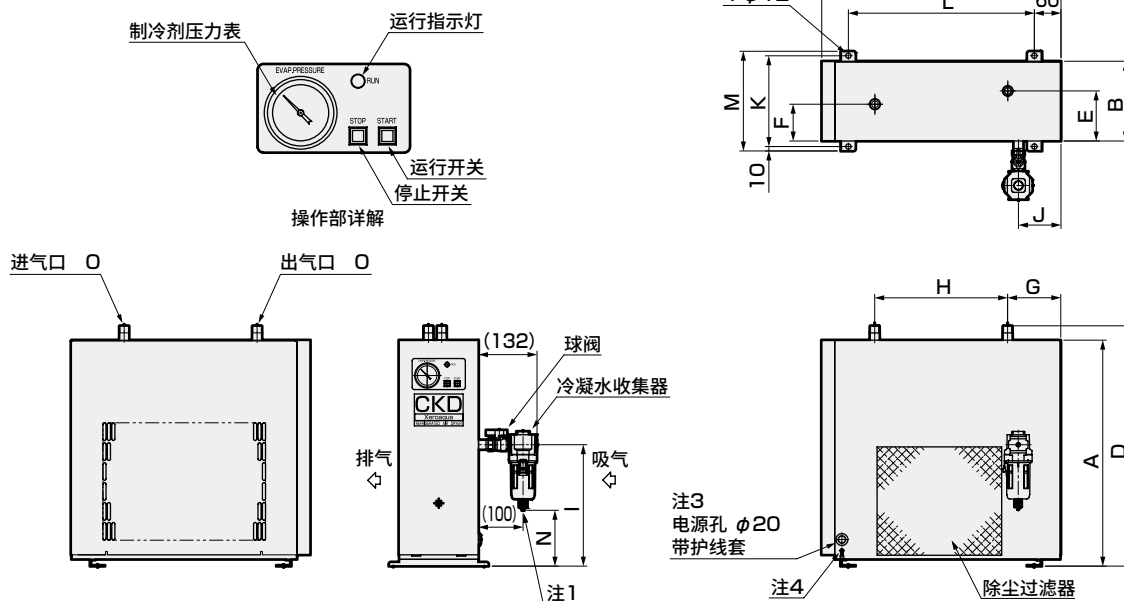
因为未超过作为使用条件的入口空气压力0.5MPa时的③上限系数1.00，所以最大处理空气量为 $8.6 \text{ (基准空气处理量)} \times 0.47 = 4.0 \text{ m}^3/\text{min}$ (ANR)。

如果使用空气量低于该值时，选择该机种。

外形尺寸图



●GX5203D、GX5204D、GX5206D



注1：请将内径 $\phi 5.7 \sim \phi 6.0$ 的软尼龙管直接插入到排水旋钮中。

注2：附带冷凝水收集器、球阀。

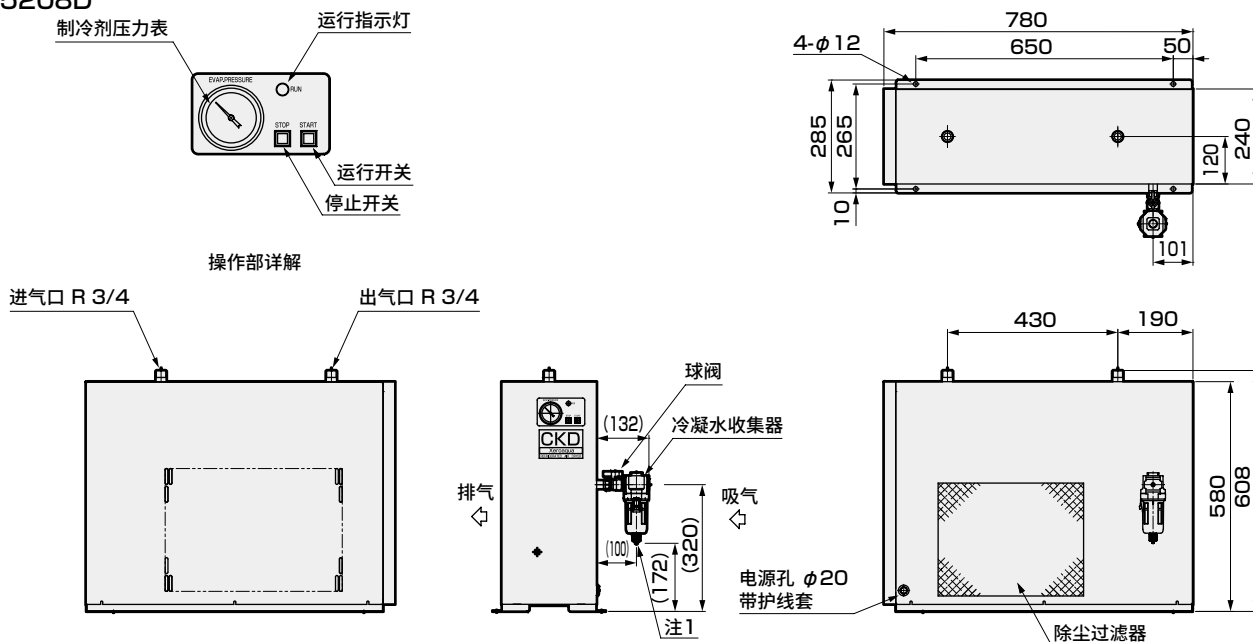
注3：AC100V型上安装有带接插件电源线(约1.8m)。

注4：AC100V型的面板上安装有接地用端子(TMEV2-4)。

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
GX5203D	510	180	540	542	113	83	120	300	(274)	96	205	420	225
GX5204D	510	240	600	537	140	140	138	335	(280)	78	265	480	285
GX5206D	600	240	660	627	140	140	84	416	(370)	105	265	542	285

型号	N	O
GX5203D	(126)	R 1/2
GX5204D	(132)	R 3/4
GX5206D	(222)	R 3/4

●GX5208D



注1：请将内径 $\phi 5.7 \sim \phi 6.0$ 的软尼龙管直接插入到排水旋钮中。

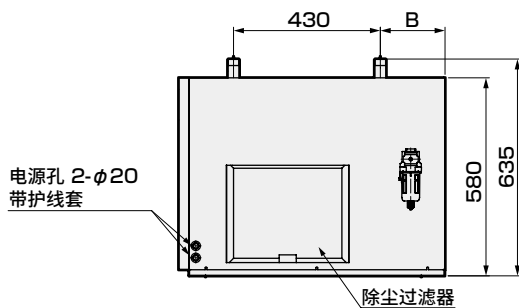
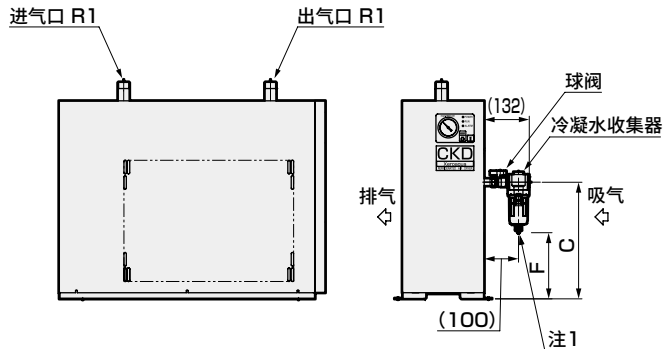
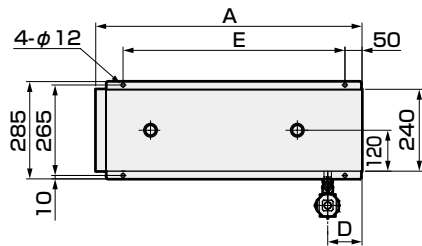
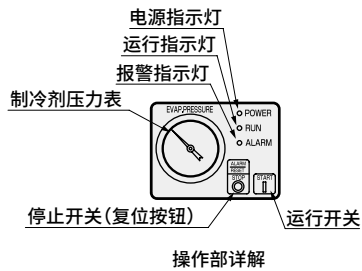
注2：附带冷凝水收集器、球阀。

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却用压力开关
气体用流量传感器、控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

GX5200D Series

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器·控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

●GX5211D、GX5215D

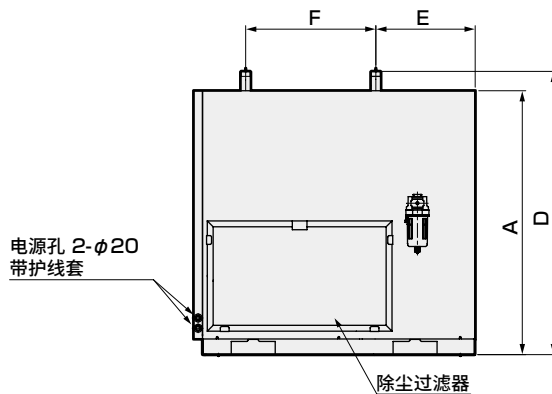
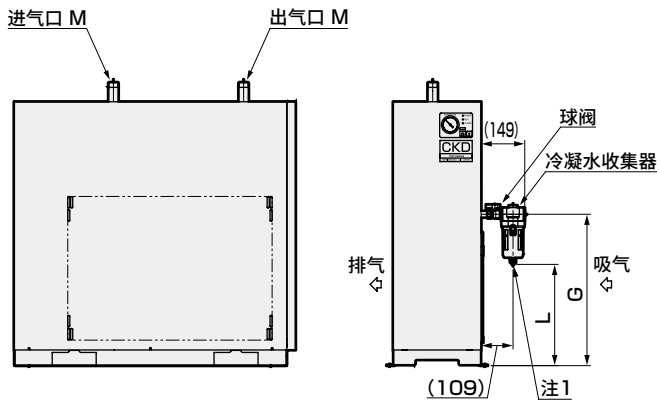
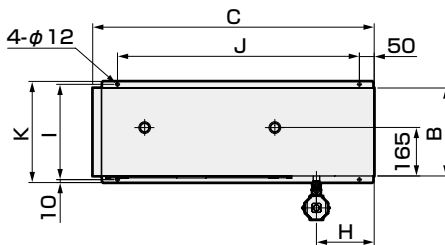
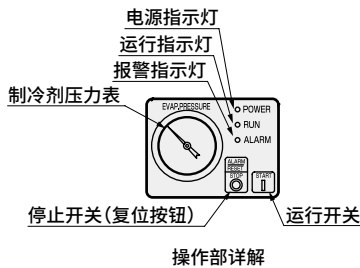


注1：请将内径 $\phi 5.7 \sim \phi 6.0$ 的软尼龙管直接插入到排水旋钮中。

注2：附带冷凝水收集器、球阀。

型号	A	B	C	D	E	F
GX5211D	780	190	(340)	101	650	(192)
GX5215D	870	280	(370)	105	740	(222)

●GX5222D、GX5237D



注1：请将内径 $\phi 5.7 \sim \phi 6.0$ 的软尼龙管直接插入到排水旋钮中。

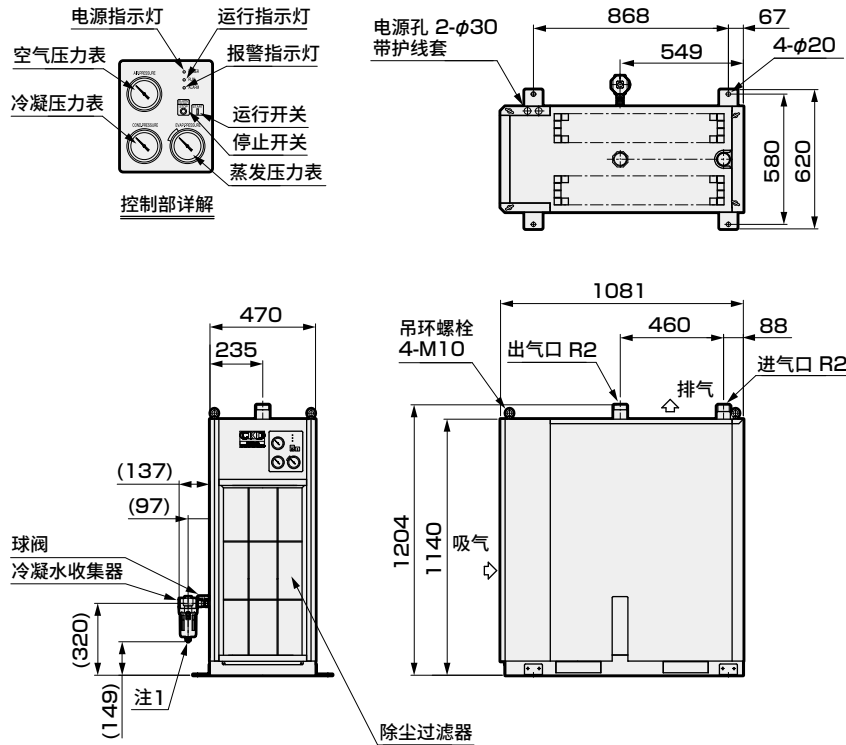
注2： 附带冷凝水收集器、球阀。

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
GX5222D	900	300	960	966	341	444	(516)	197	325	825	345	(345)	R1
GX5237D	1100	330	990	1165	325	500	(701)	145	355	855	375	(530)	R1 1/2

外形尺寸图

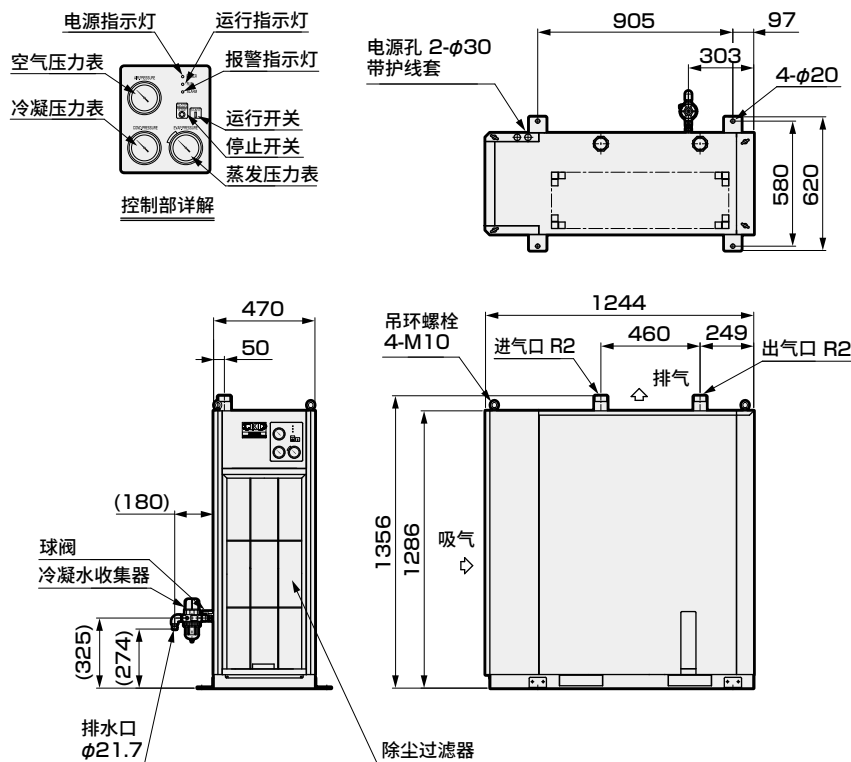


● GX5255D

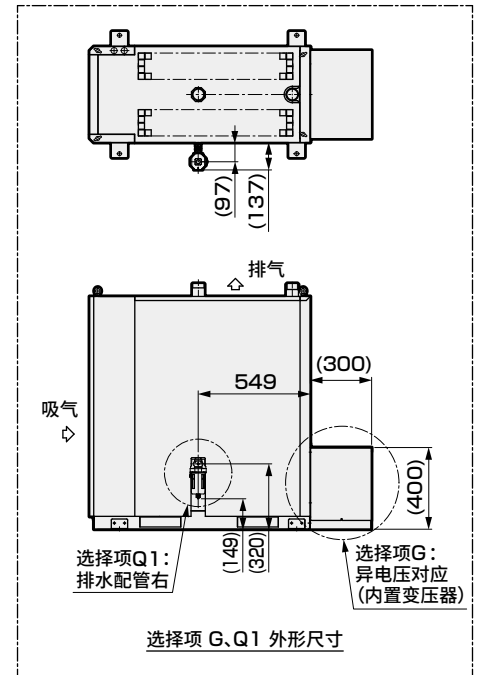


注1：请将内径 $\phi 5.7 \sim \phi 6.0$ 的软尼龙管直接插入到排水旋钮中。
注2：附带冷凝水收集器、球阀。

● GX5275D



注1：附带冷凝水收集器、球阀。



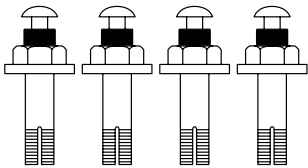
F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器、控制器
水用流量传感器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

GX3200D・GX5200D Series

- F.R.L
- F.R
- F
- R
- L
- 冷凝水分离器
- 机械式压力开关
- 残压排出阀
- 缓慢启动阀
- 抗菌除菌F
- 阻燃FR
- 禁油R
- 中压FR
- 防雾化FRL
- 室外FRL
- 适配器连接件
- 压力表
- 小型FRL
- 大型FRL
- 精密R
- 真空F、R
- 洁净FR
- 电空R
- 空气增压器
- 调速阀
- 消音器
- 止回阀・单向阀等
- 接头・气管
- 喷嘴
- 气源处理单元
- 精密元件
- 电子式压力开关
- 到位・密合确认开关
- 空气传感器
- 冷却液用压力开关
- 气体用流量传感器・控制器
- 水用流量传感器
- 全气动系统(全空压)
- 全气动系统(Y)
- 气体发生装置
- 冷冻式干燥机
- 干燥剂式干燥机
- 高分子膜式干燥机
- 主管路过滤器
- 排水器等
- 卷末

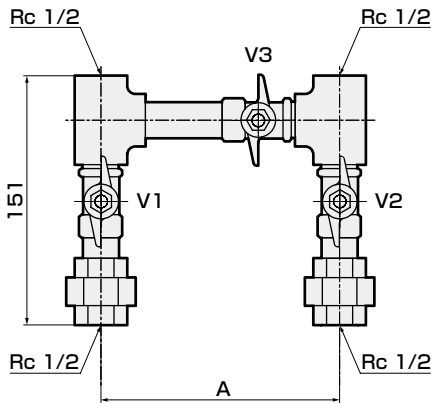
附件(另售品)

基础螺栓组件(另售品)



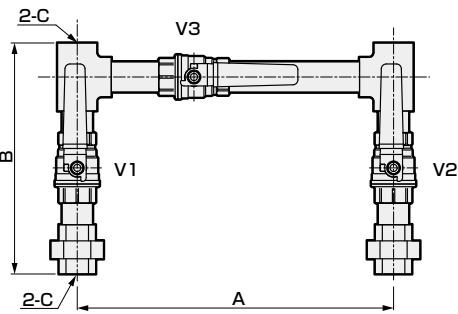
编号	适用機種	尺寸	材質	数量
RD-QFL-436495	GX3203D、GX3206D GX3208D、GX3211D GX3215D、GX3222D GX3237D、GX3255D GX5203D、GX5204D GX5206D、GX5208D GX5211D、GX5215D GX5222D、GX5237D	M10×100	SUS	4
RD-QFL-436465	GX5255D、GX5275D	M16×100	SUS	4

旁通配管组件(另售品)



编号	适用機種	A
RD-AD3-311269	GX3203D	145
RD-AD3-311270	GX3206D、GX5203D	300

V1,V2,V3・・・・・・球阀
V1,V2：常通 NORMAL OPEN
V3：常闭 NORMAL CLOSE



编号	适用機種	A	B	C
RD-AD3-311271	GX3208D、X5204D	335	208	Rc3/4
RD-AD3-311272	GX3211D	330	209	Rc3/4
RD-AD3-219888	GX3215D、GX3222D GX5211D、GX5215D	430	258	Rc1
RD-AD3-219889	GX3237D	447	314	Rc1 1/2
RD-AD3-249894	GX3255D	500	343	Rc2
RD-AD3-311273	GX5206D	416	208	Rc3/4
RD-AD3-311274	GX5208D	430	209	Rc3/4
RD-AD3-219890	GX5222D	444	258	Rc1
RD-AD3-219891	GX5237D	500	314	Rc1 1/2
RD-AD3-249896	GX5255D、GX5275D	460	343	Rc2

V1,V2,V3・・・・・・球阀
V1,V2：常通 NORMAL OPEN
V3：常闭 NORMAL CLOSE