

变频油冷机

OIL COOLING UNIT

AKZ8

循环型 SERIES



AKZ8系列

特长

AKZ8

概要

通过压缩机的变频控制与电子膨胀阀控制达到高精度

循环式油冷却机（内置式循环泵）

密闭形空调

新冷媒R410A（臭氧层破坏系数为0）

通过增大控制冷却能力的幅度控制低负荷领域的温度

（以往为10~100%→8系列5~100%）

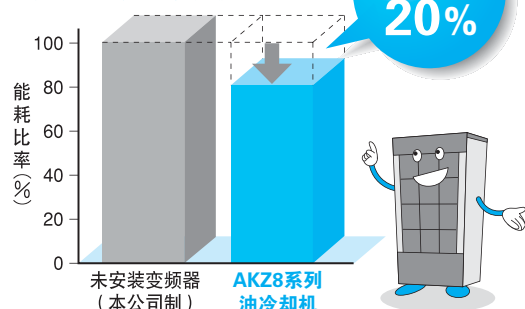
使用温度范围大（室温：5~45℃ 入口油温：5~50℃）

AKZ8

特长

高效节能

■ 因采用了大金独自开发的IPM马达与新冷媒R410A，所以达到了高效节能。



※ 与现有ON/OFF机进行比较（设定指数为100）

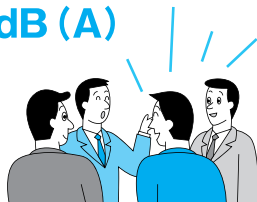
低噪音

AKZ1.2HP等级

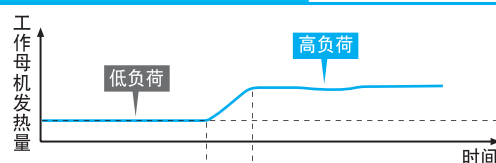
68dB(A) → 62dB(A)

消音室的换算值

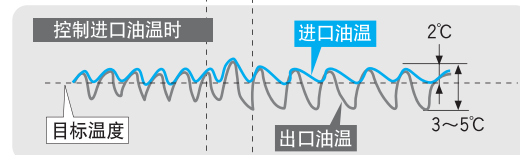
一般在噪音值为60dB(A)的环境中，可在1m范围内进行正常对话。



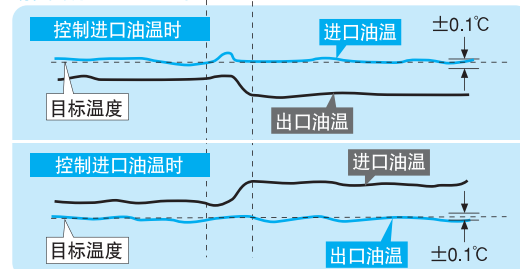
高精度温度控制



■ 原有ON/OFF机 - AKS5系列



■ 新变频机 - AKZ8系列



注) 此模式图为机器处于稳定工作状态时发热负荷5~100% (与本公司比)

■ 因变频控制机器总是处于最佳工作状态，所以可大大提高机器的加工精度。

标准排放开启压力0.5MPa

以往为0.3MPa ➡ 解决了管道压力损失问题。

采用标准化配置高性能油泵 —— 油粘度低

■ 使用油粘度范围：1.4~200mm²/s

增加便于使用的新功能 —— 现存油温预热功能

■ 自动调整功能

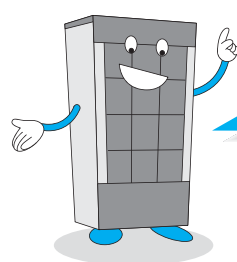
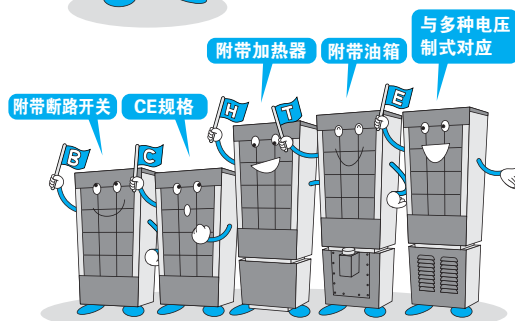
主机在无负荷状态下只要运转10~20分钟便会自动设定温度控制增益，可大幅度削减试运转调整时间。

■ 冷媒不足检测功能

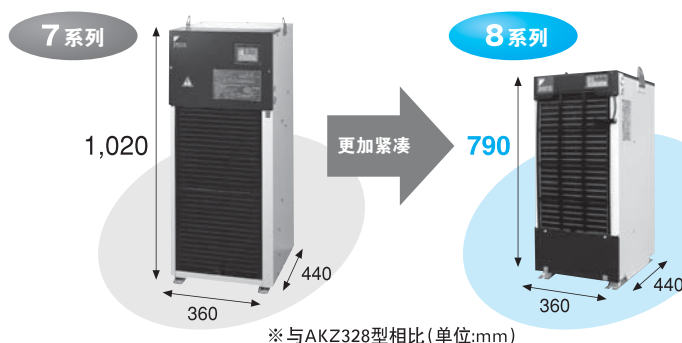
在冷媒不足状态（不能制冷）时报警器会发出报警信号。可间接预防主轴的烧损。

■ 99小时定时器功能

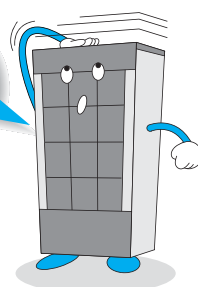
可简单的设定预热功能，最长可设定至99小时。

标准机型+5种选配件功能
比以往缩短了交货期限将特殊规格
产品实行菜
单化管理。

业内领先 小型、紧凑型设计



业内领先



AKZ8 系列

■ 适用事例

机 床…加工中心、NC车床、磨床
NC专用机、NC电火花加工机等
工业机械…注塑机、冲压机

冷却液压油

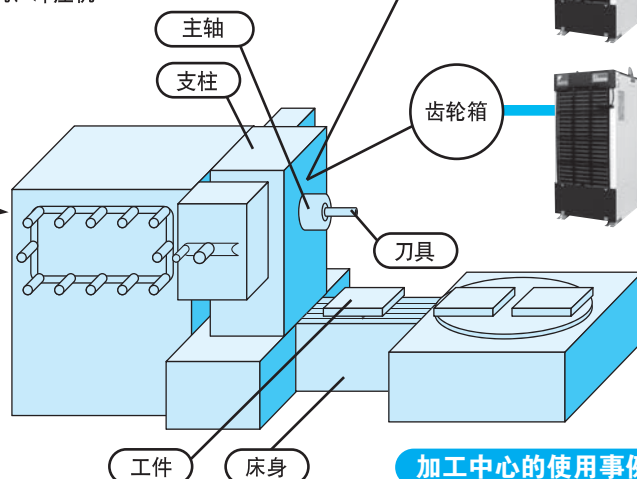
温度（粘度）管理

- 防止液压油变质(使用寿命长)
- 操作器的稳定操作



液压站

M



加工中心的使用事例

内置式
主轴电动机

齿轮箱

刀具

工件

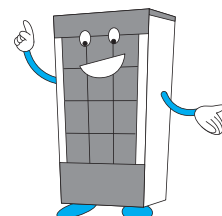
床身

冷却液压油

- 冷却内置式主轴电动机外壳
- 主轴热变形最小化
- 支柱热变形最小化
- 防止电动机绕组温度上升

冷却润滑油

- 齿轮箱内冷却
- 主轴热变形最小化
- 支柱热变形最小化



油冷却机功率(HP)		0.5					1.2					1.5							
型 号		AKZ148					AKZ328					AKZ438							
		标准	-B	-C	-H	-T	-E ※3	标准	-B	-C	-H	-T	-E ※3	标准	-B	-C	-H	-T	-E ※3
冷却能力 (50/60Hz) ※1	kW			1.3/1.4					2.8/3.2					3.8/4.3					
加热器	kW		-		1		-		-		1		-		-		1		-
总电源 ※2		3相AC 200/200・220V 50/60Hz					※3	3相AC 200/200・220V 50/60Hz					※3	3相AC 200/200・220V 50/60Hz					※3
电路电压	主电路						3相AC 200/200・220V 50/60Hz												
	操作电路						DC12/24V												
最大消耗功率	200V 50Hz			1.20kVA/3.5A					1.70kVA/5.3A					2.31kVA/6.6A					
	200V 60Hz			1.32kVA/3.7A					1.73kVA/5.5A					2.35kVA/6.8A					
最大消耗电流	220V 60Hz			1.33kVA/3.9A					1.75kVA/5.7A					2.45kVA/7.0A					
变压器容量			-				2.6kVA		-				2.6kVA		-				2.6kVA
外部喷漆颜色		白																	
外形尺寸 (H×W×D)	mm	650×360×440	950×360×440	820×360×465	950×360×440	790×360×440	1090×360×440	1055×360×465	1090×360×440	990×360×440	1290×360×440	1225×360×465	1290×360×440						
压缩机 (全密闭DC摆动式)		相当于 0.4kW						相当于 0.75kW						相当于 1.1kW					
蒸发器								套式盘管式											
冷凝器								横向散热片式											
螺旋式风扇	电动机							φ300、75W											
油泵	电动机							0.4kW×4P											
	排量 ℓ/min	12/14.4						24/28.8											
	开启压力MPa	0.5						0.6											
温度调节 同调型 标准		室温或机体温度※4 (出厂时设定为室温:模式3)																	
(可选择)	控制对象	进口油温或出口油温 (出厂时设定为入口油温)																	
	同调范围 K	标准温度 -9.9~+9.9 (出厂时设定为 0.0)																	
固定型 控制对象		进口油温或出口油温																	
	范围 ℃	5~50																	
冷媒控制		由变频器控制压缩机转速+电子膨胀阀开度																	
冷媒 (新冷媒:R410A) ※5 充填量 kg		0.49						0.72						1.13					
保护装置		过电流继电器 (泵用电动机)・反相保护装置・防止再起定时器・低室温保护热继电器・高油温保护热继电器・低油温保护热继电器 泵用溢流阀・输出管温度热继电器・冷凝器温度热继电器・制冷剂泄漏检测装置・变频保护装置一套・高压压力开关 (只有-C) 压缩机保护热继电器 (只有-C)・加热防止温度热继电器 (只有-H)・防止空烧开关 (只有-H)																	
使用范围 室温	℃	5~45																	
	进口油温 ℃	5~50																	
	油粘度 mm ² /s	1.4~200 (ISO VG2~32)																	
机外压力损失 输出侧		0.5MPa 以下																	
	吸入侧	-30.7kPa 以内																	
适用油		润滑油、石油类液压工作油 (但是不能作为磷酸酯系油・水・水溶性液体・药品・食品・燃料・切削・磨削液等使用)																	
连接管路	进油口	Rc3/4																	
	出油口	Rc3/4	Rc1 1/4			Rc3/4		Rc1 1/4			Rc3/4		Rc1 1/4			Rc3/4			
	泄油口	Rc1/4 (活塞)																	
噪音值 (正面1m,高1m:消音室换算值) dB (A)		62										65							
输送振动性能		上下14.7m/S ² (1.5G)×2.5Hr (但是 10~100Hz 时逐渐上升/5min)																	
重量 kg		52		62		67	110	58	68	88	116	67	77	97	125				
接线用断路器 (额定电流) A		- 10				-		- 10				- 10			-				
油箱 (容量) L			-		15	-			-	30	-		-		30	-			
当地采购 接线用断路器 (额定电流) A		10 (-B 以外的机型有需要)																	

注) ※1. 冷却能力: 根据标准点 (进口油温: 35℃、室温: 35℃、使用油: ISO VG32) 表示数值。产品公差约 ± 5%。

※2. 电压变动幅度为 ± 10% 以内、电压变动幅度超出 ± 10% 时请另外咨询。

※3. 多种电压规格: 因供给电源的不同, 有-E1、-E2、-E3、三种类型 (详细请参照P4)

※4. 需要自由选项商品中的机体同步调节用传感器 (详细请参照P37)

※5. -C机型中使用的冷媒R410A附带MSDS (产品安全数据表)。

※6. 本产品不附带接线用断路器。(客户另外准备)

※7. 用功率为1.2HP的AKZ328统一替代功率为1HP的原有机型 (AKS105AK、AKZ(S)257等级)

技术规格及主要参数 (AKZ568·908)

油冷却机功率(HP)	2.0						3.0					
型 号	AKZ568						AKZ908					
	标准	-B	-C	-H	-T	-E ※3	标准	-B	-C	-H	-T	-E ※3
冷却能力 (50/60Hz) ※1	5.0/5.6						8.0/9.0					
加热器	kW						kW					
总电源 ※2	3相AC 200/200·220V 50/60Hz						3相AC 200/200·220V 50/60Hz					
电路电压	3相AC 200/200·220V 50/60Hz						3相AC 200/200·220V 50/60Hz					
操作电路	DC12/24V						DC12/24V					
200V 50Hz	3.21kVA/9.4A						5.02kVA/15.2A					
200V 60Hz	3.30kVA/9.5A						5.14kVA/15.6A					
220V 60Hz	3.34kVA/9.2A						5.20kVA/14.5A					
变压器容量	—						—					
5kVA	—						—					
6kVA	—						—					
外部喷漆颜色	白						白					
外形尺寸 (H×W×D) mm	1110×470×560	1410×470×560	1375×470×580	1360×470×590	1220×560×620	1520×560×680	1485×560×700	1470×560×695				
压缩机 (全密闭DC摆动式)	相当于1.5kW						相当于2.2kW					
蒸发器	套式盘管式						套式盘管式					
冷凝器	横向散热片式						横向散热片式					
螺旋式风扇	电动机						电动机					
电动机	φ400, 90W×4P						φ450, 150W×4P					
马达	0.75kW×4P						0.75kW×4P					
油泵	L/min						L/min					
排量	30/36						30/36					
开启压力 MPa	0.6						0.6					
温度调节 同调形 标准	室温或机体温度※4 (出厂时设定为室温: 模式3)						室温或机体温度※4 (出厂时设定为室温: 模式3)					
(可选择) 控制对象	进口油温或出口油温 (出厂时设定为进口油温)						进口油温或出口油温 (出厂时设定为进口油温)					
同调范围 K	标准温度 -9.9~+9.9 (出厂时设定为 0.0)						标准温度 -9.9~+9.9 (出厂时设定为 0.0)					
固定形 控制对象	进口油温或出口油温						进口油温或出口油温					
范围 °C	5~50						5~50					
冷媒控制	由变频器控制压缩机转速 + 电子膨胀阀开度						由变频器控制压缩机转速 + 电子膨胀阀开度					
冷媒 (新冷媒: R410A) ※4 充填量 kg	1.25						1.53					
保护装置	过电流继电器 (泵用电动机) · 反相保护装置 · 防止再起动定时器 · 低室温保护热继电器 · 高油温保护热继电器 · 低油温保护热继电器 · 泵用溢流阀 · 输出管温度热继电器 · 冷凝器温度热继电器 · 制冷剂泄漏检测装置 · 变频保护装置一套 · 高压压力开关 (只有 -C) · 压缩机保护热继电器 (只有 -C) · 加热防止温度热继电器 (只有 -H) · 防止空烧开关 (只有 -H)						过电流继电器 (泵用电动机) · 反相保护装置 · 防止再起动定时器 · 低室温保护热继电器 · 高油温保护热继电器 · 低油温保护热继电器 · 泵用溢流阀 · 输出管温度热继电器 · 冷凝器温度热继电器 · 制冷剂泄漏检测装置 · 变频保护装置一套 · 高压压力开关 (只有 -C) · 压缩机保护热继电器 (只有 -C) · 加热防止温度热继电器 (只有 -H) · 防止空烧开关 (只有 -H)					
使用范围 室温 °C	5~45						5~45					
进口油温 °C	5~50						5~50					
油粘度 mm ² /s	1.4~200 (ISO VG2~32)						1.4~200 (ISO VG2~32)					
机外压力损失 输出侧	0.5MPa以下						0.5MPa以下					
吸入侧	-30.7kPa以内						-30.7kPa以内					
适用油	润滑油、石油类液压工作油 (但是不能作为磷酸酯系油 · 水 · 水溶性液体 · 药品 · 食品 · 燃料 · 切削 · 磨削液等使用)						润滑油、石油类液压工作油 (但是不能作为磷酸酯系油 · 水 · 水溶性液体 · 药品 · 食品 · 燃料 · 切削 · 磨削液等使用)					
连接管路 进油口	Rc 1 1/4						Rc 1 1/4					
出油口	Rc 1						Rc 1 1/4					
泄油口	Rc 1/4 (活塞)						Rc 1/4 (活塞)					
噪音值 (正面1m, 高1m; 消音室换算值) dB (A)	65						67					
输送振动性能	上下14.7m/S ² (1.5G) × 2.5Hr (但是10~100Hz 时逐渐上升/5min)						上下14.7m/S ² (1.5G) × 2.5Hr (但是10~100Hz 时逐渐上升/5min)					
重量 kg	97	115	130	182	125	150	160	210				
接线用断路器 (额定电流) A	—	15	—	—	—	20	—	—				
油箱 (容量) L	—						—					
50	—						—					
70	—						—					
当地采购 接线用断路器 (额定电流) A	15 (-B 以外的机型有需要)						20 (-B 以外的机型有需要)					

注) ※1. 冷却能力: 根据标准点 (进口油温: 35℃、室温: 35℃、使用油: ISO VG32) 表示数值。产品公差约 ±5%。

※2. 电压变动幅度为 ±10% 以内、电压变动幅度超出 ±10% 时请另外咨询。

※3. 多种电压规格: 因供给电源的不同, 有-E1、-E2、-E3、三种类型 (详细请参照P4)。

※4. 需要自由选项商品中的机体同步调节用传感器 (详细请参照P37)

※5. -C机型中使用的冷媒R410A附带MSDS (产品安全数据表)。

※6. 本产品不附带接线用断路器。(客户另外准备)

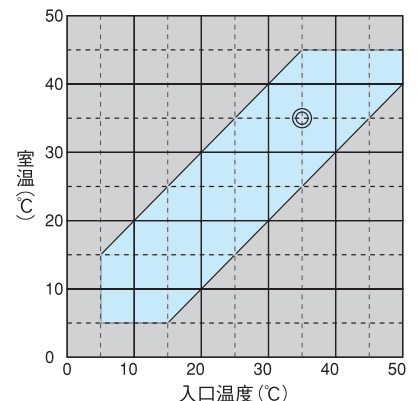
※7. 用功率为1.2HP的AKZ328统一替代功率为1HP的原有机型 (AKS105AK、AKZ(S)257等级)

使用范围

注) 1. ◎ 标记表示标准点。

2. 必须在上图所示的 范围内使用。

(如在使用范围外使用, 可能会形成故障)



AKZ8 SERIES

外形尺寸图

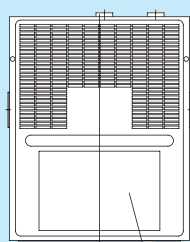
AKZ148(-B,-C)

标准技术规格

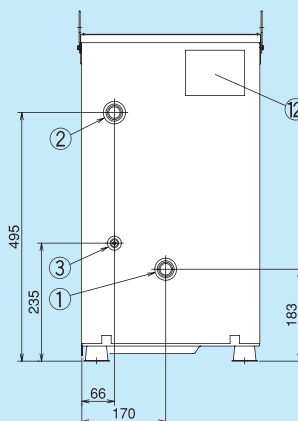
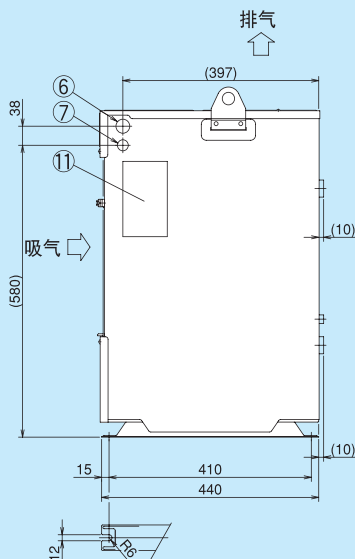
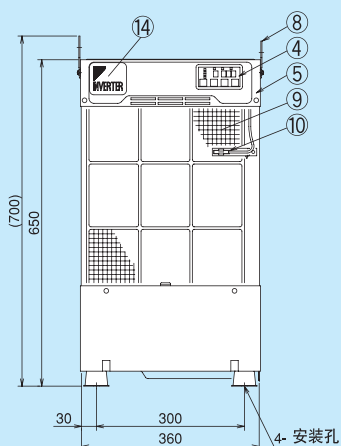
附带断路器

CE 规格

注) 详细规格请
参考P4



13 15 控制板箱盖内面



No.	名 称	备注
1	进油口	Rc3/4
2	出油口	Rc3/4
3	泄油口	Rc1/4 活塞
4	控制面板	
5	顶板	
6	电源接入口(左·右)	φ28 孔
7	信号线接入口(左·右)	φ22 孔
8	吊环	φ25 孔
9	空气过滤网	
10	室温传感器	

No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路接线图标牌	

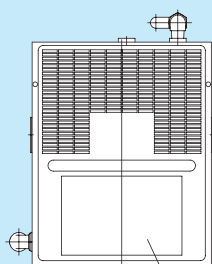
AKZ8系列

外形尺寸图

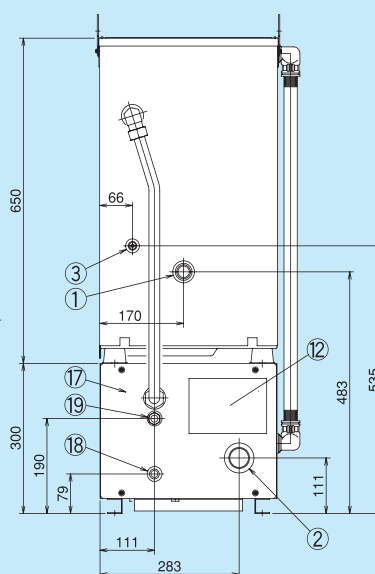
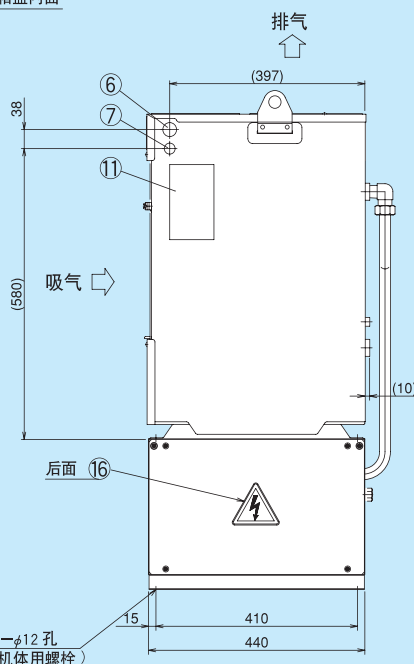
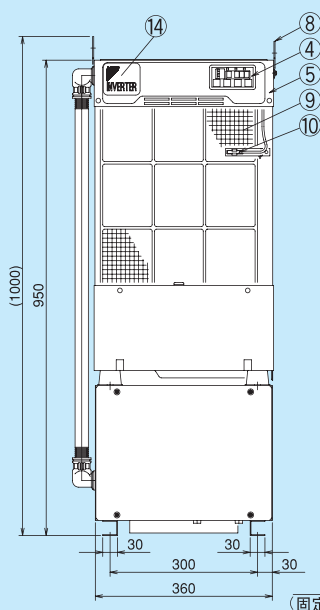
AKZ148-H

附带加热器

注) 详细规格请
参考P4



13 15 控制板箱盖内面



No.	名 称	备注
1	进油口	Rc3/4
2	出油口	Rc1 1/4
3	泄油口	Rc1/4 活塞
4	控制面板	
5	顶板	
6	电源接入口	φ28 孔
7	信号线接入口	φ22 孔
8	吊环	φ25 孔
9	空气过滤网	
10	室温传感器	

No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路接线图标牌	
16	(有电)警告标牌	
17	加热器箱	
18	加热器排油管	Rc1/4
19	排气孔	Rc1/4

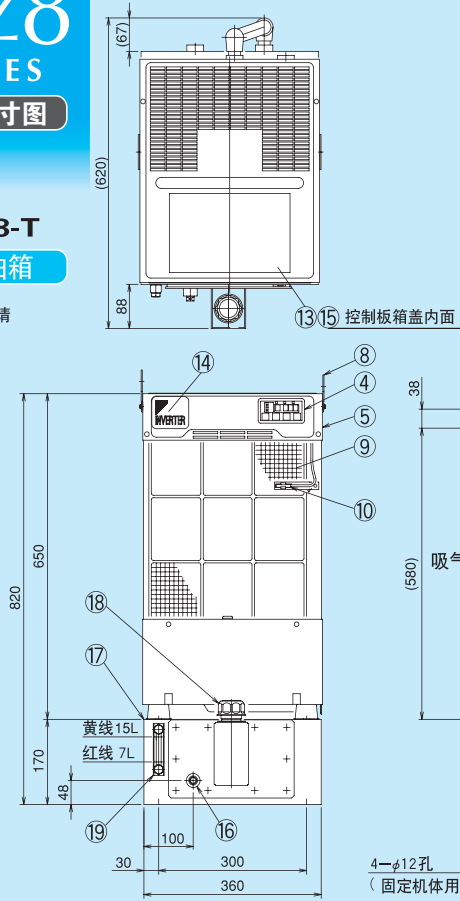
AKZ8 SERIES

外形尺寸图

AKZ148-T

附带油箱

注) 详细规格请
参考P4



No.	名 称	备注
1	进油口	Rc3/4
2	出油口	Rc3/4
3	泄油口	Rc1/4 闷头
4	控制面板	
5	顶板	
6	电源接入口(左·右)	φ28 孔
7	信号线接入口(左·右)	φ22 孔
8	吊环	φ25 孔
9	空气过滤网	
10	室温传感器	

No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路接线图标牌	
16	油箱泄油口	Rc3/8 (塞子)
17	油箱	15L
18	注油口兼通气孔	HY-06T
19	液位表	KLA-80A

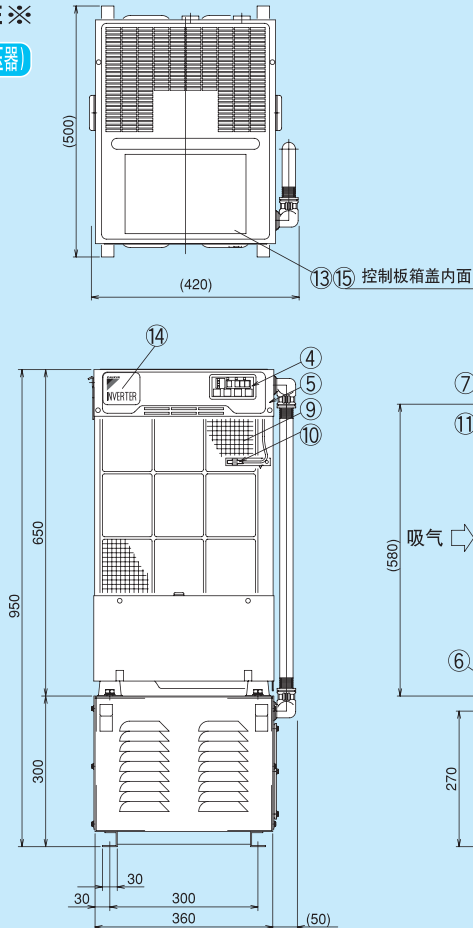
AKZ8 系列

外形尺寸图

AKZ148-E※

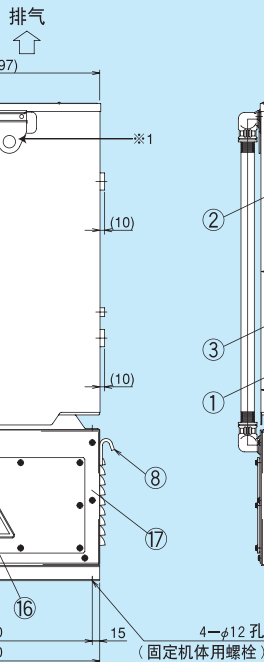
多电压制式(附带变压器)

注) 详细规格请
参考P4



No.	名 称	备注
1	进油口	Rc3/4
2	出油口	Rc3/4
3	泄油口	Rc1/4
4	控制面板	
5	顶板	
6	电源接入口	φ28 孔
7	信号线接入口	φ22 孔
8	吊环	
9	空气过滤网	
10	室温传感器	

No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路接线图标牌	
16	(有电)警告标牌	
17	变压器箱	



注) ※1. 请不要用此环做升降吊环, 升降用金属吊环安装在机器下部。

外形尺寸图

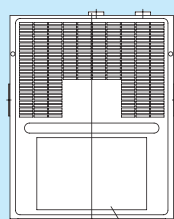
AKZ328(-B,-C)

标准技术规格

附带断路器

CE 规格

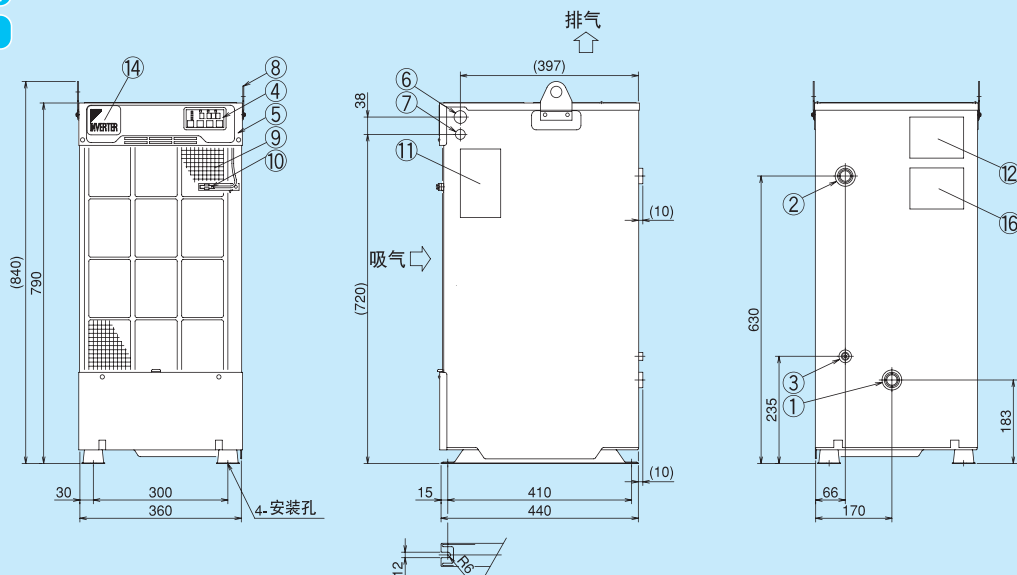
注) 详细规格请参考P4



13 15 控制板箱盖内面

No.	名 称	备注
1	进油口	Rc3/4
2	出油口	Rc3/4
3	泄油口	Rc1/4
4	控制面板	
5	顶板	
6	电源接入口(左·右)	φ28 孔
7	信号线接入口(左·右)	φ22 孔
8	吊环	φ25 孔
9	空气过滤器	
10	室温传感器	

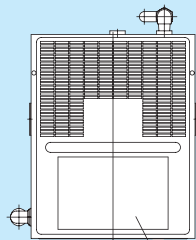
No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路接线图标牌	
16	使用注意标牌	



AKZ328-H

附帶加熱器

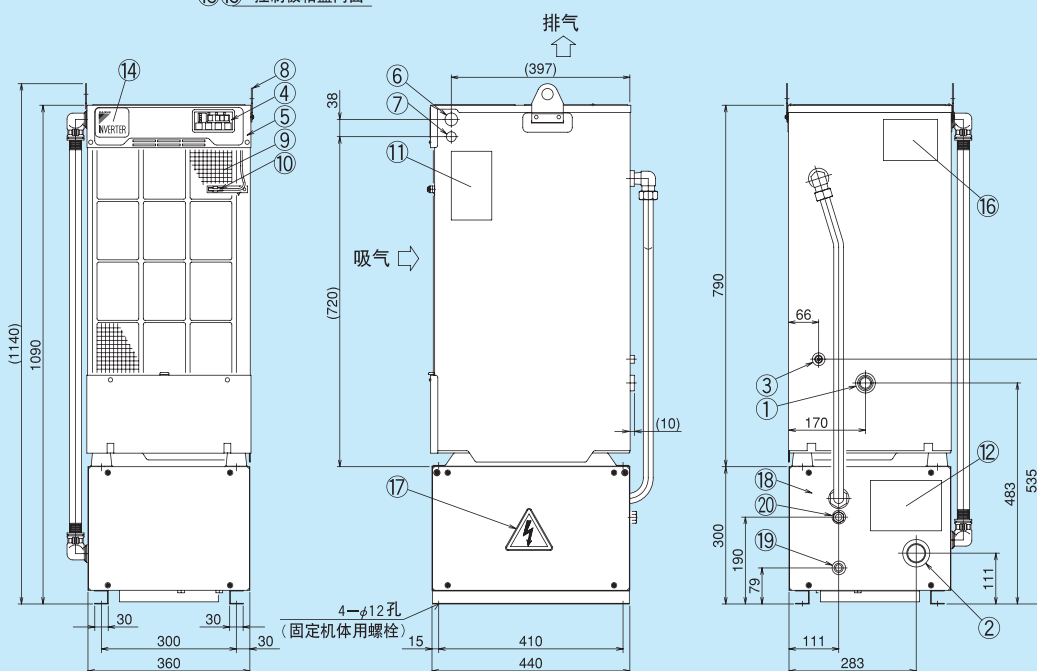
注) 详细规格请参考P4



⑬⑮ 控制板箱盖内面

No.	名 称	备注
1	进油口	Rc3/4
2	出油口	Rc1 1/4
3	泄油口	Rc1/4
4	控制面板	
5	顶板	
6	电源接入口	φ28 孔
7	信号线接入口	φ22 孔
8	吊环	φ25 孔
9	空气过滤器	
10	室温传感器	

No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路接线图标牌	
16	使用注意标牌	
17	(有电)警告标牌	
18	加热器箱	
19	加热器油油管	Rc1/4
20	排气孔	Rc1/4



AKZ8 SERIES

外形尺寸图

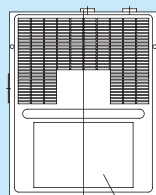
AKZ438(-B,-C)

标准技术规格

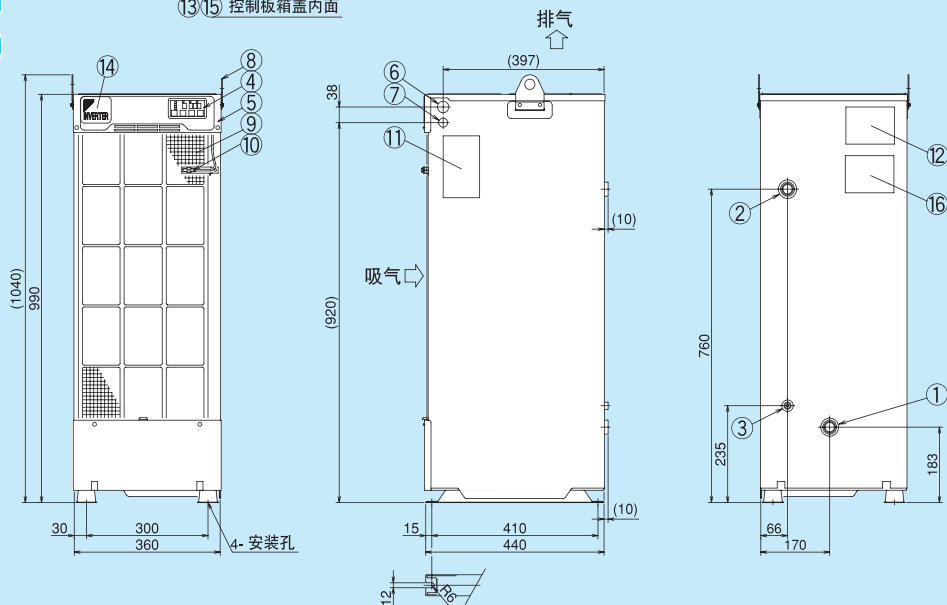
附带断路器

CE 规格

注) 详细规格请
参考P4



13 15 控制板箱盖内面



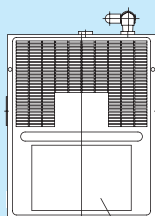
No.	名 称	备注
1	进油口	Rc3/4
2	出油口	Rc3/4
3	泄油口	Rc1/4
4	控制面板	
5	顶板	
6	电源接入口(左·右)	φ28 孔
7	信号线接入口(左·右)	φ22 孔
8	吊环	φ25 孔
9	空气过滤器	
10	室温传感器	

No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路接线图标牌	
16	使用注意标牌	

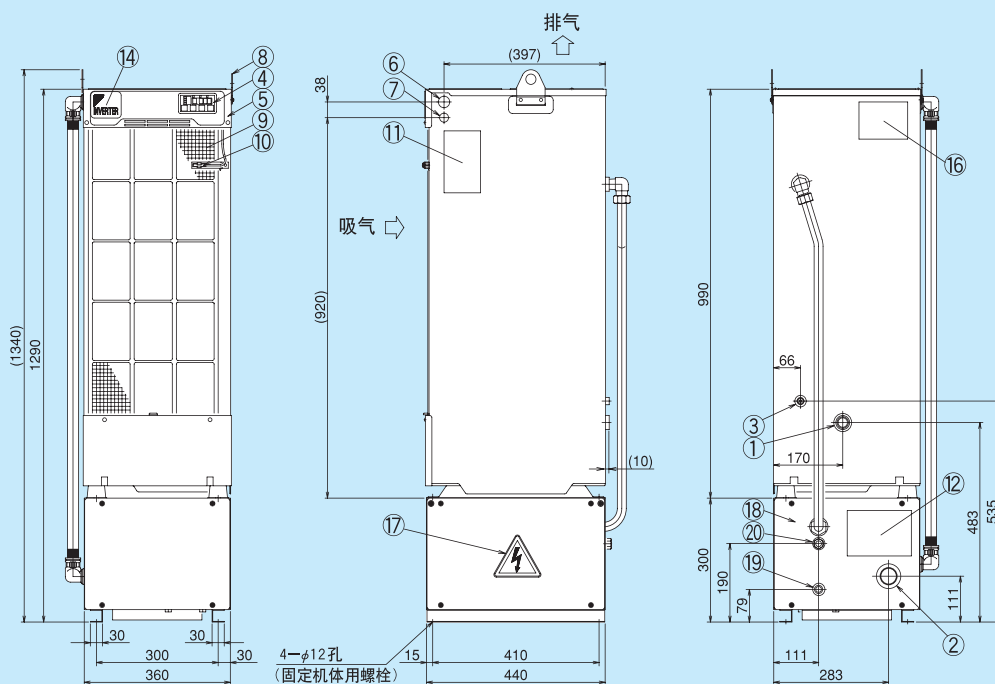
AKZ438-H

附带加热器

注) 详细规格请
参考P4



13 15 控制板箱盖内面



No.	名 称	备注
1	进油口	Rc3/4
2	出油口	Rc1 1/4
3	泄油口	Rc1/4
4	控制面板	
5	顶板	
6	电源接入口	φ28 孔
7	信号线接入口	φ22 孔
8	吊环	φ25 孔
9	空气过滤器	
10	室温传感器	

No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路接线图标牌	
16	使用注意标牌	
17	(有电) 警告标牌	
18	加热器箱	
19	加热器泄油管	Rc1/4
20	排气孔	Rc1/4

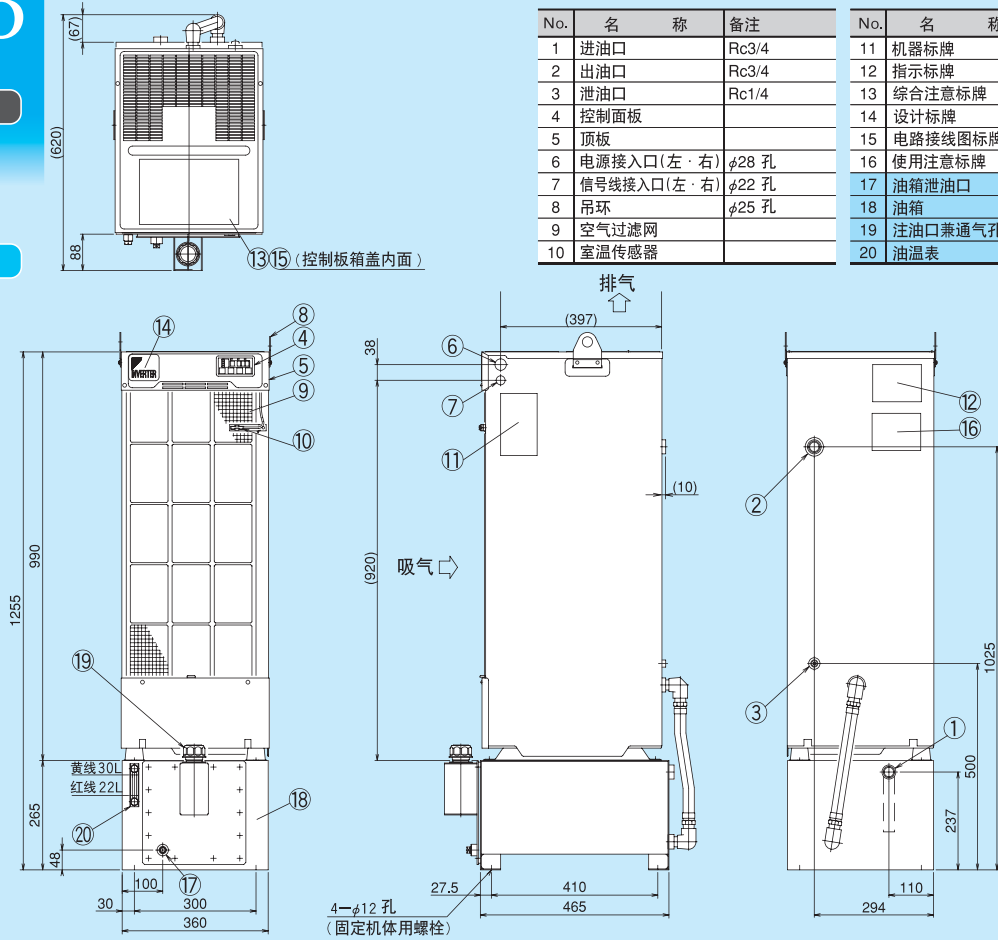
AKZ8 SERIES

外形尺寸图

AKZ438-T

附带油箱

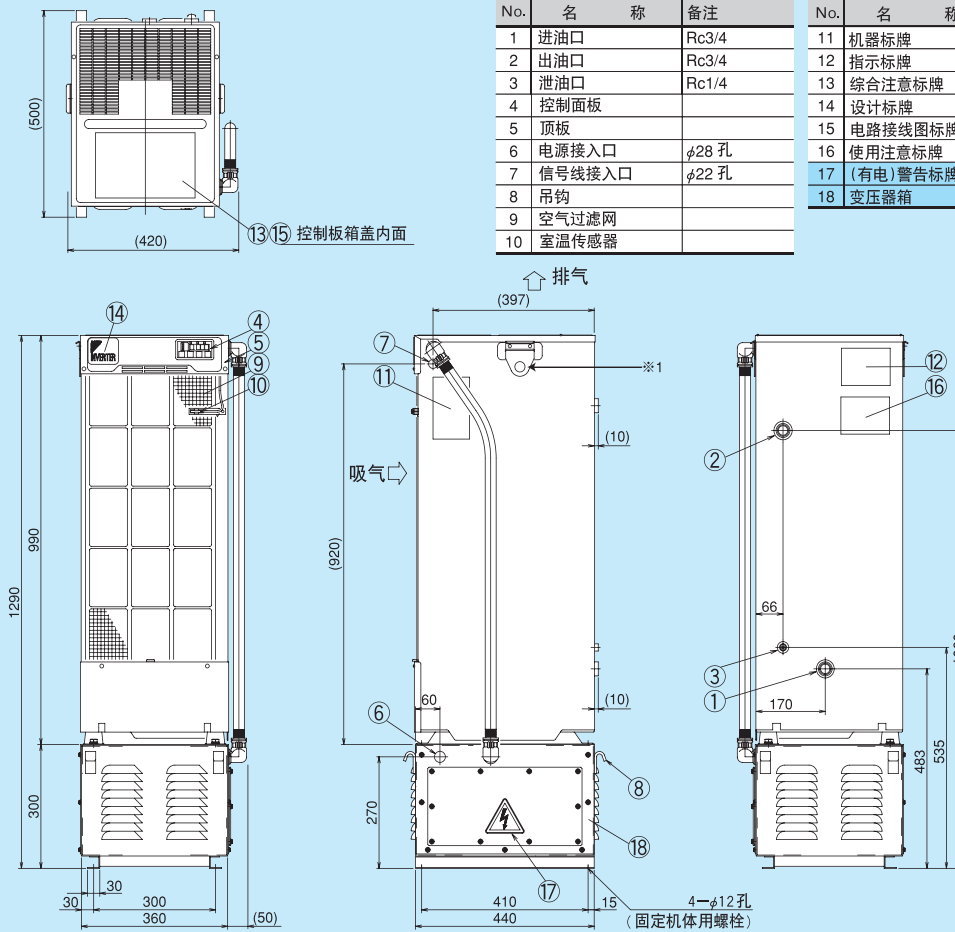
注) 详细规格请
参考P4



AKZ438-E※

多电压制式(附带变压器)

注) 详细规格请
参考P4



注) ※1. 请不要用此环做升降吊环, 升降用金属吊环安装在机器下部。

AKZ8 SERIES

外形尺寸图

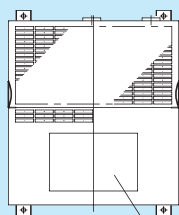
AKZ568(-B,-C)

标准技术规格

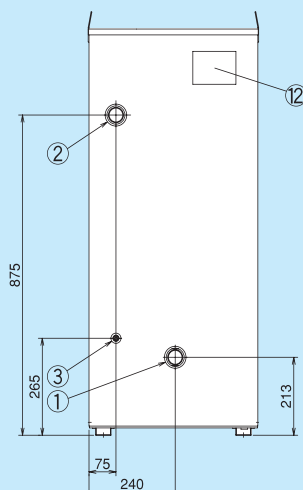
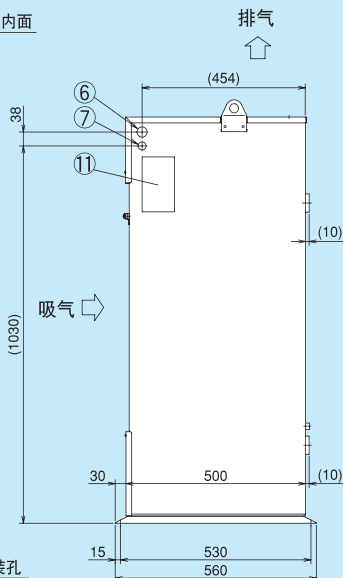
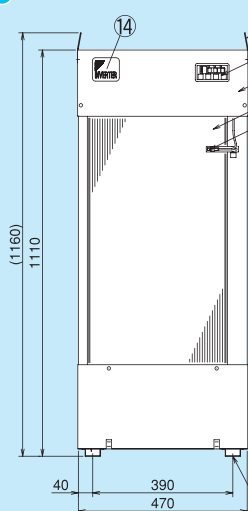
附带断路器

CE 规格

注) 详细规格请
参考P4



13 15 控制板箱盖内面



No.	名 称	备注
1	进油口	Rc1 $\frac{1}{4}$
2	出油口	Rc1 $\frac{1}{4}$
3	泄油口	Rc1/4
4	控制面板	
5	顶板	
6	电源接入口(左·右)	φ28 孔
7	信号线接入口(左·右)	φ22 孔
8	吊环	φ25 孔
9	空气过滤器	
10	室温传感器	

No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路接线图标牌	

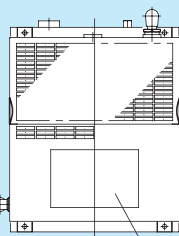
AKZ8系列

外形尺寸图

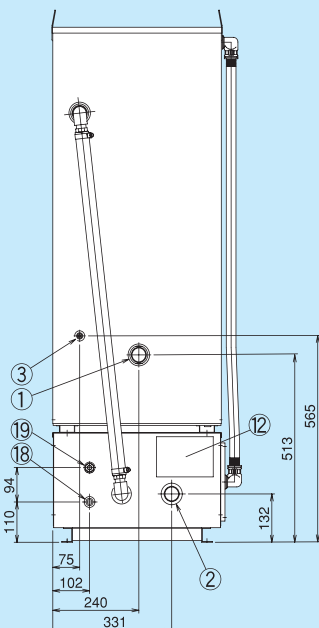
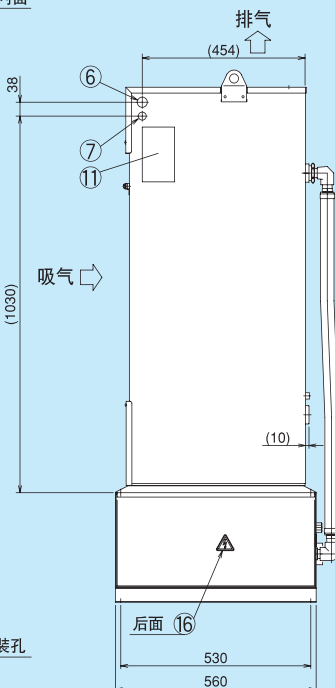
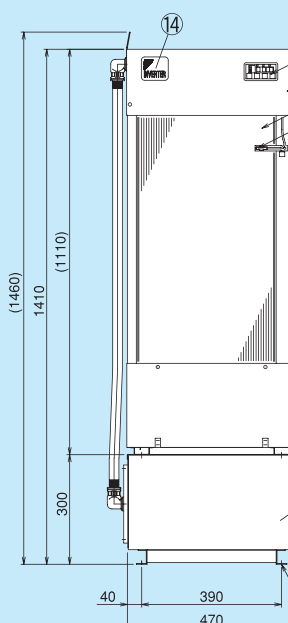
AKZ568-H

附带加热器

注) 详细规格请
参考P4



13 15 控制板箱盖内面



No.	名 称	备注
1	进油口	Rc1 $\frac{1}{4}$
2	出油口	Rc1 $\frac{1}{4}$
3	泄油口	Rc1/4
4	控制面板	
5	顶板	
6	电源接入口	φ28 孔
7	信号线接入口	φ22 孔
8	吊环	φ25 孔
9	空气过滤器	
10	室温传感器	

No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路接线图标牌	
16	(有电)警告标牌	
17	加热器箱	
18	加热器泄油管	Rc1/4
19	排气孔	Rc1/4

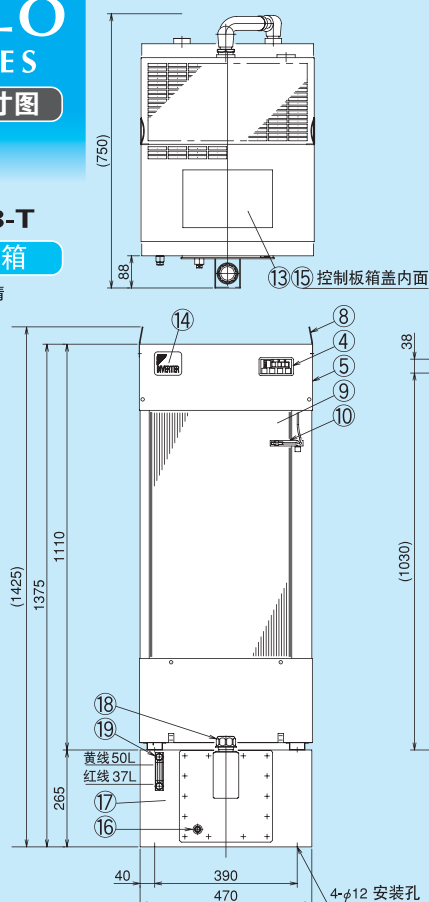
AKZ8 SERIES

外形尺寸图

AKZ568-T

附带油箱

注) 详细规格请
参考P4



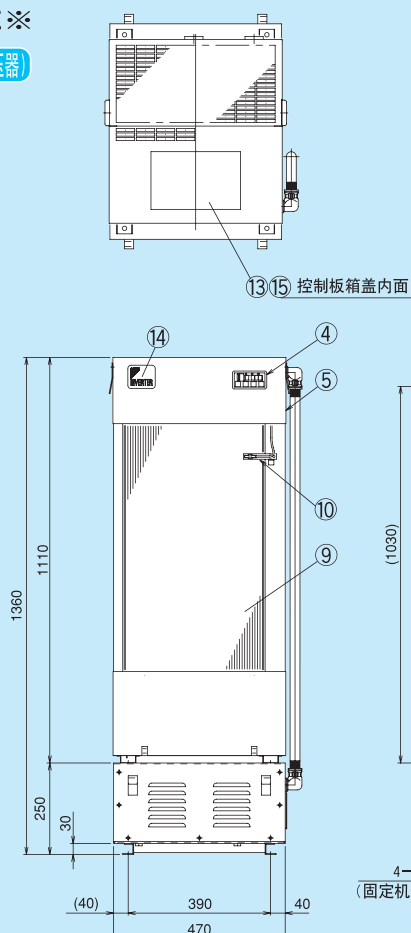
No.	名 称	备注
1	进油口	Rc1
2	出油口	Rc1 1/4
3	泄油口	Rc1/4
4	控制面板	
5	顶板	
6	电源接入口(左·右)	φ28 孔
7	信号线接入口(左·右)	φ22 孔
8	吊环	2-φ25 孔
9	空气过滤网	
10	室温传感器	

No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路接线图标牌	
16	使用注意标牌	Rc3/8
17	油箱	50L
18	注油口兼通气孔	HY-06T
19	油温表	KLA-80A

AKZ568-E ※

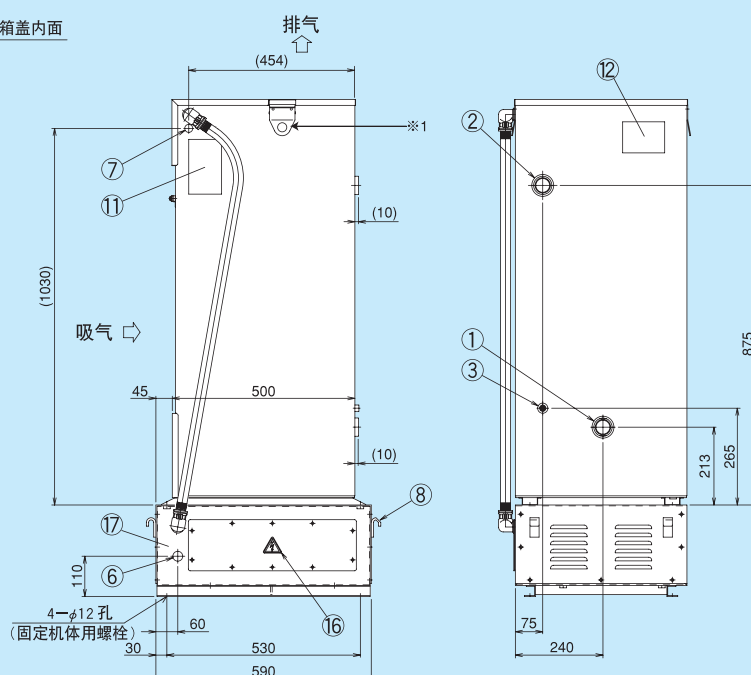
多电压制式(附带变压器)

注) 详细规格请
参考P4



No.	名 称	备注
1	进油口	Rc1 1/4
2	出油口	Rc1 1/4
3	泄油口	Rc1/4
4	控制面板	
5	顶板	
6	电源接入口	φ28 孔
7	信号线接入口(左·右)	φ22 孔
8	吊钩	
9	空气过滤网	
10	室温传感器	

No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路接线图标牌	
16	(有电) 警告标牌	
17	变压器箱	



注) ※1. 请不要用此环做升降用吊环, 升降用金属吊环安装在机器下部。

AKZ8 SERIES

外形尺寸图

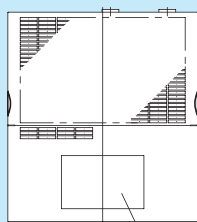
AKZ908(-B,-C)

标准技术规格

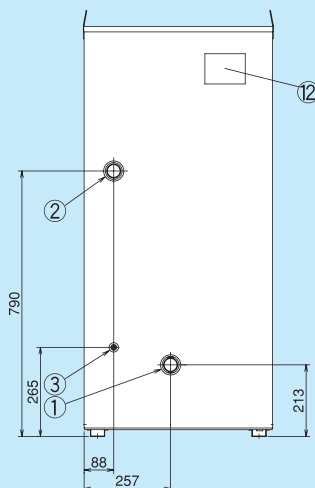
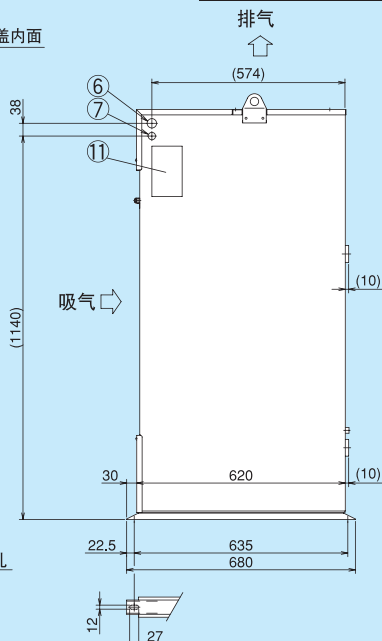
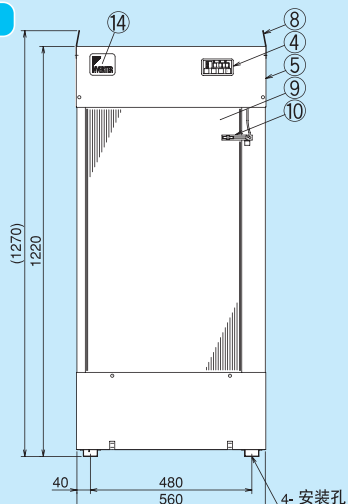
附带断路器

CE 规格

注) 详细规格请
参考P4



13(15) 控制板箱盖内面



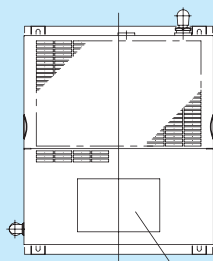
No.	名 称	备注
1	进油口	Rc1 1/4
2	出油口	Rc1 1/4
3	泄油口	Rc1/4
4	控制面板	
5	控制面板箱盖	
6	电源接入口(左·右)	φ28 孔
7	信号线接入口(左·右)	φ22 孔
8	吊环	φ25 孔
9	空气过滤器	
10	室温传感器	

No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路配线图标牌	

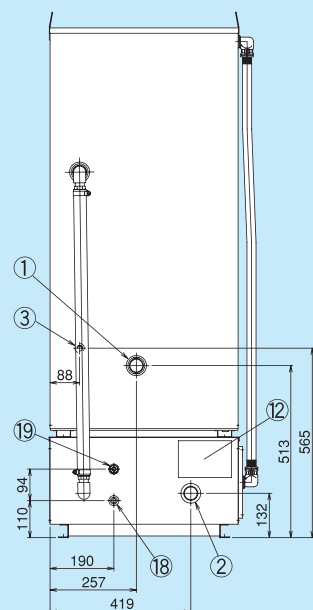
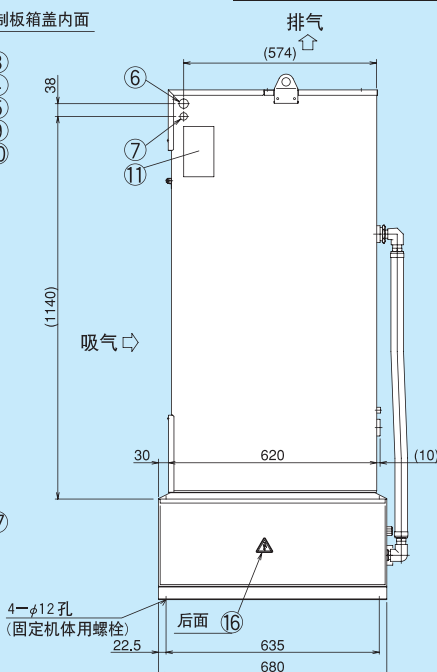
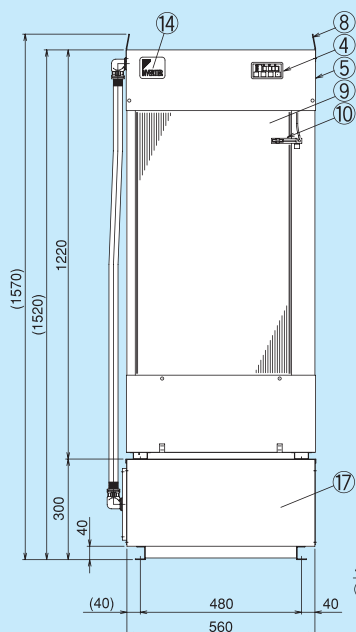
AKZ908-H

附带加热器

注) 详细规格请
参考P4



13(15) 控制板箱盖内面



No.	名 称	备注
1	进油口	Rc1 1/4
2	出油口	Rc1 1/4
3	泄油口	Rc1/4
4	控制面板	
5	控制面板箱盖	
6	电源接入口	φ28 孔
7	信号线接入口	φ22 孔
8	吊环	φ25 孔
9	空气过滤器	
10	室温传感器	

No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路接线图标牌	
16	(有电)警告标牌	
17	加热器箱	
18	加热器泄油口	Rc1/4
19	排气孔	Rc1/4

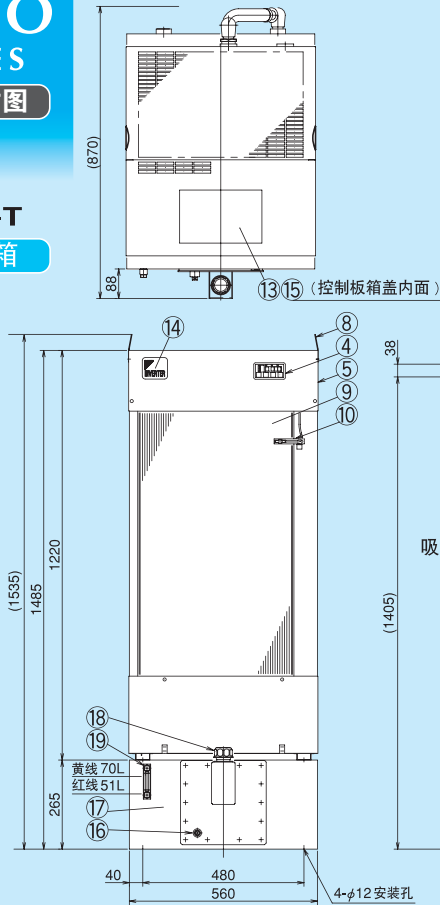
AKZ8 SERIES

外形尺寸图

AKZ908-T

附带油箱

注) 详细规格请
参考P4



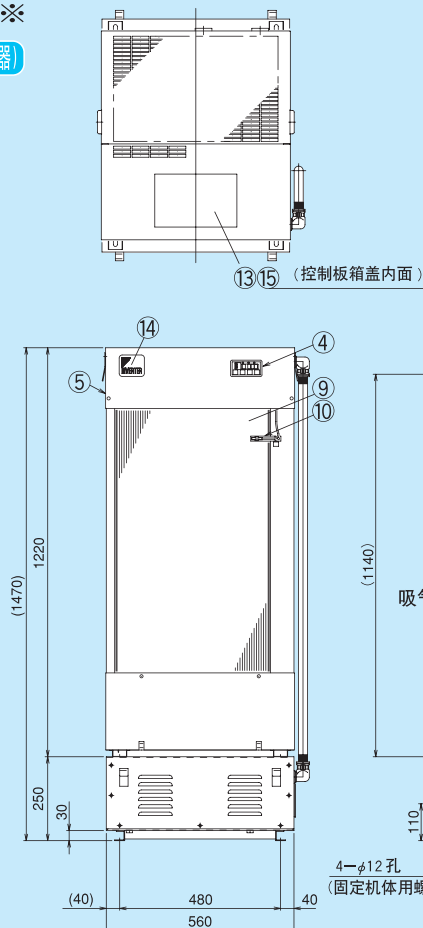
No.	名 称	备注
1	进油口	Rc1
2	出油口	Rc1 1/4
3	泄油口	Rc1/4
4	控制面板	
5	控制面板箱盖	
6	电源接入口(左·右)	φ28 孔
7	信号线接入口(左·右)	φ22 孔
8	吊环	φ25 孔
9	空气过滤器	
10	室温传感器	

No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路接线图标牌	
16	油箱泄油口	Rc3/8
17	油箱	70L
18	注油口兼通气孔	HY-06T
19	油温表	KLA-80A

AKZ908-E※

多电压制式(附带变压器)

注) 详细规格请
参考P4

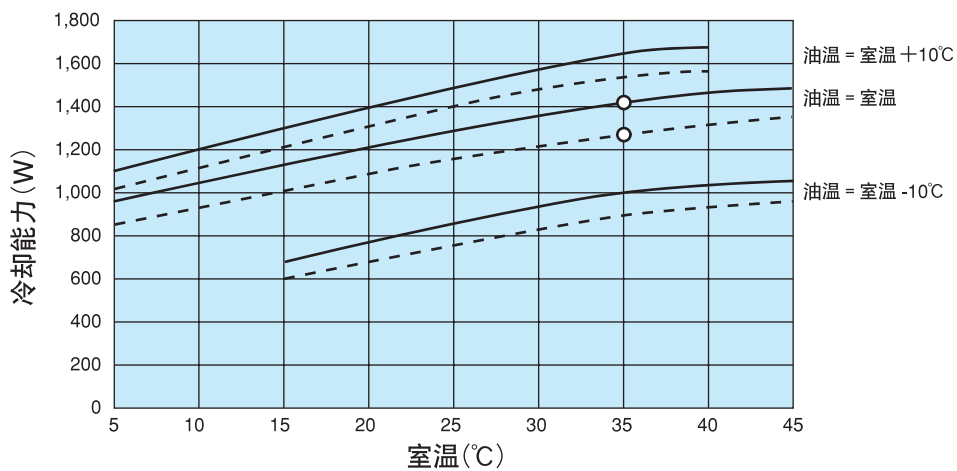


No.	名 称	备注
1	进油口	Rc1 1/4
2	出油口	Rc1 1/4
3	泄油口	Rc1/4
4	控制面板	
5	控制面板箱盖	
6	电源接入口(左·右)	φ28 孔
7	信号线接入口(左·右)	φ22 孔
8	吊钩	
9	空气过滤网	
10	室温传感器	

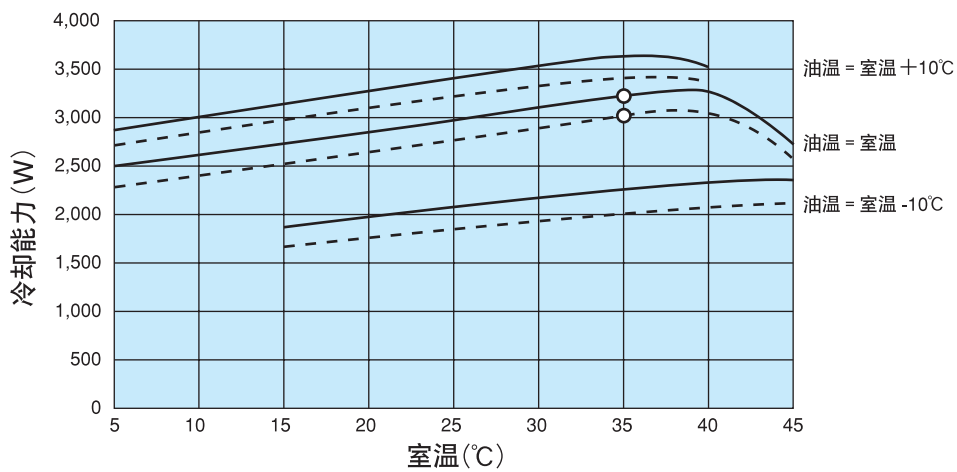
No.	名 称	备注
11	机器标牌	
12	指示标牌	
13	综合注意标牌	
14	设计标牌	
15	电路配线图标牌	
16	(有电)警告标牌	
17	变压器箱	

注) ※1. 请不要用此环做升降用吊环, 升降用金属吊环安装在机器下部。

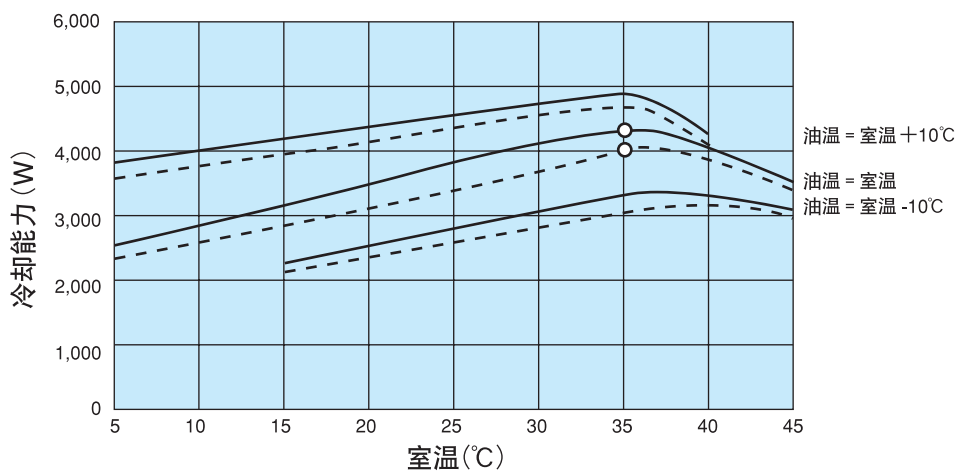
AKZ148



AKZ328

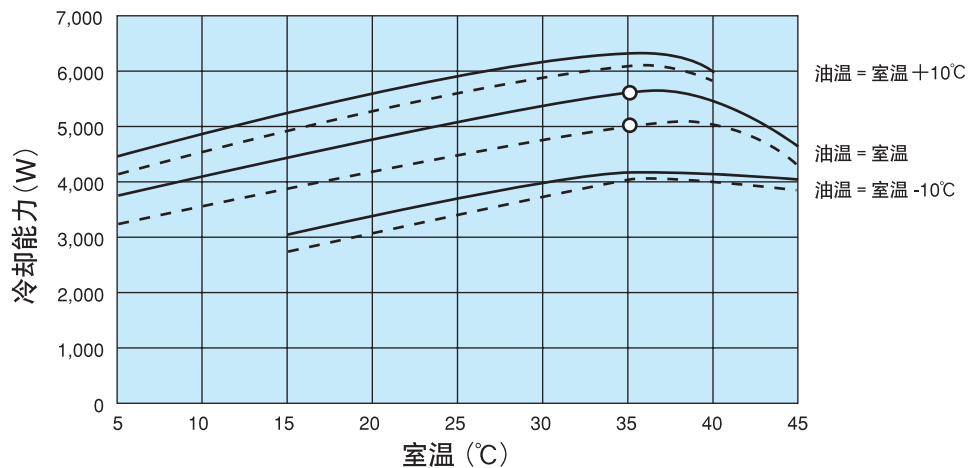


AKZ438

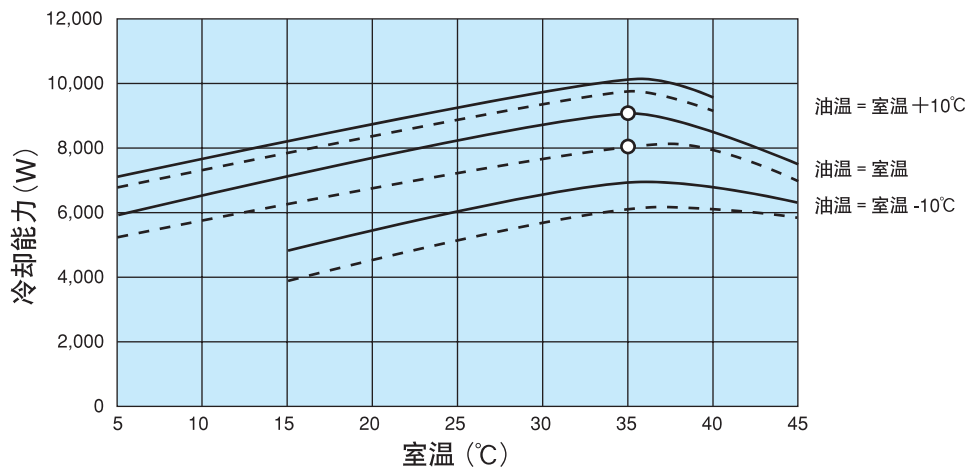


冷却能力曲线图

AKZ568



AKZ908



■实线——：60Hz工作时 ■点线 ----：50Hz工作时

1.○形代表标准点。(室温：35°C/进口油温度：35°C/使用油：ISO VG32)

2.冷却能力随室温、进口油温、油粘度等条件而变化。