



产品规格书



产品名称	:	16002 冷水机
产品型号	:	CS-ARC-M160A411
生效日期	:	2026.01.01

深圳市酷凌时代科技有限公司

Shenzhen Coolingstyle Technology Co., Ltd.

深圳市光明区公明街道李松荫社区下荫路 18 号光明数字智造产业园一栋 901

Tel: 0755-29952987

Website: www.coolingstyle.com.cn

Email: sales@coolingstyle.com



一、产品概况

16002 冷水机是专门针对半导体制造、光学设备、实验仪器、食品机械、CNC 机械、新能源等行业设计的一款制冷产品。通过压缩机制冷系统持续对外提供最大 1600W 的制冷量，该产品具有操作简单，温控精度高等特点。

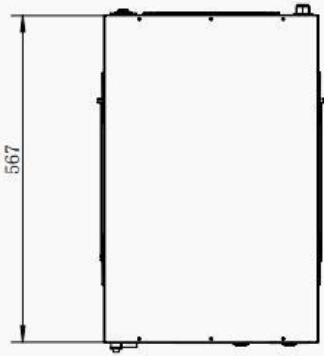
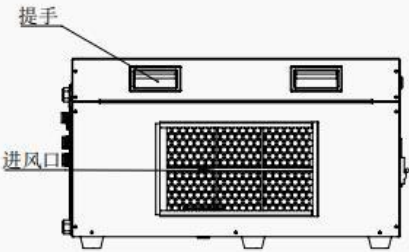
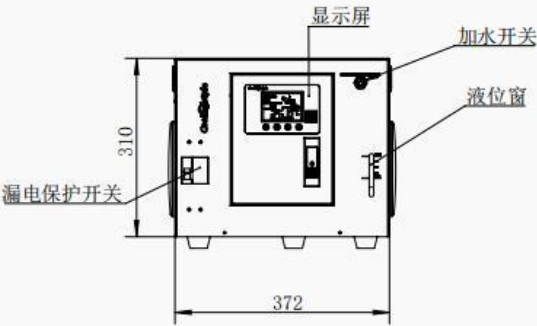
二、适用范围

本规格书适用于深圳市酷凌时代科技有限公司生产的 16002 冷水机。

三、基本参数

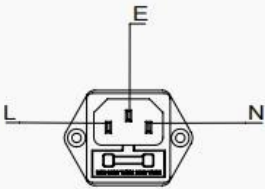
额定电压/频率/相数 Rated Voltage / Frequency / Phase	220V/50Hz/1Φ
额定功率 Rated Power	900W
制冷量 Cooling Capacity	1600W
温度调节范围 Temperature Regulation Range	10~35℃
温控精度 Temp Accuracy	±0.1℃
制冷剂 Refrigerant	R410a
水泵扬程 Main Pump Head	40m
水泵最大流量 Maximum Flow of Main Water Pump	35L/min
工作温度范围 Working Temperature	0~45℃
存储温度范围 Storage Temperature	-10℃~60℃
尺寸（不含凸出部）Size	567mm(L)×372mm(W)×310mm(H)
净重 Net Weight	27kg

四、产品结构



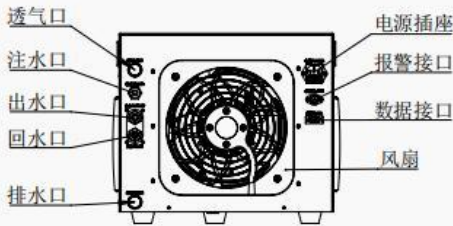
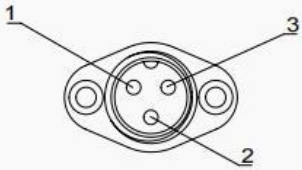
电源插座 AC220V

插针	信号内容
L	火线
N	零线
E	地线



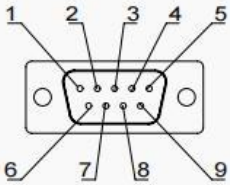
报警接口

冷水机状态	信号内容	
	管脚1和管脚2	管脚1和管脚3
正常工作	断开	导通
故障	导通	断开



信号接口 (可定制RS-485通讯)

管脚	信号内容
1	未使用
2	未使用
3	A
4	未使用
5	GND
6	未使用
7	未使用
8	B
9	未使用



五、注意事项

- ⚠ 将本产品安装于通风良好、干燥的地方；
- ⚠ 产品使用时请远离火源；
- ⚠ 勿在含腐蚀性气体或液体环境中使用；
- ⚠ 产品工作时需水平放置，严禁倾斜、翻转或倒置；
- ⚠ 如发现产品有严重异音或其他异常工作状态，请立刻关机并切断电源，联系厂家；
- ⚠ 定期进行维护保养。