

产品规格书



产品名称 : 微型变频冷水机

产品型号 : CS-ARC-M100A210

生效日期 : 2026.01.01

一、产品概况

CS-ARC-M100A210 是一款风冷式冷水机，通过压缩机制冷系统持续对外提供冷却水，最大可提供 1000W 的制冷量。该产品体积小、温控精度高、操作简单，可用于对激光器、服务器、电机等发热设备的降温。

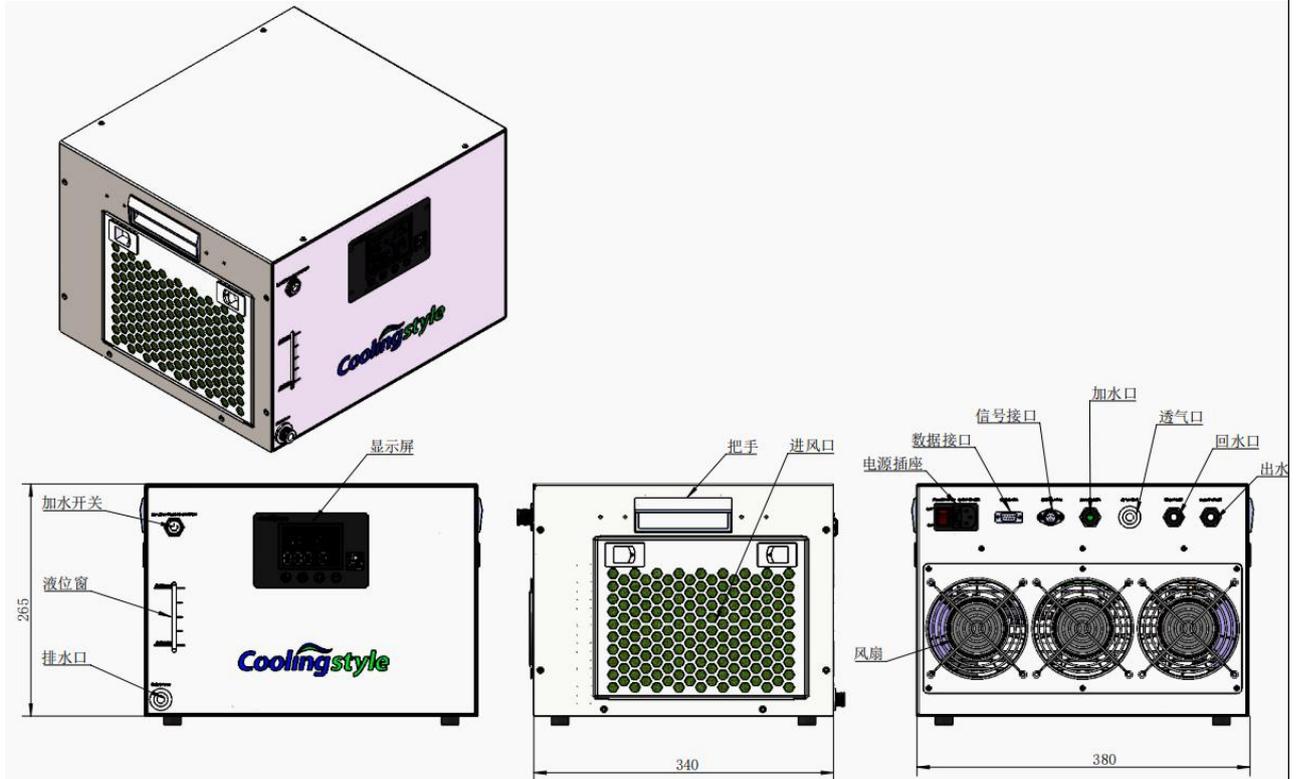
二、适用范围

本规格书适用于深圳市酷凌时代科技有限公司生产的 CS-ARC-M100A210 型冷水机。

三、基本参数

| 项目 | 规格 | 备注 |
|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 型号 Model | CS-ARC-M100A210 | |
| 额定电压 Rated Voltage | AC 220V | |
| 额定功率 Rated Power | 850W | |
| 制冷量 Cooling Capacity | 1000W | |
| 水泵扬程 | 40m | |
| 最大流量 | 35L/min | |
| 制冷剂 Refrigerant | R290 | |
| 通讯接口 Communication Interface (选配) | RS485 | 见《通讯协议》 |
| 工作温度范围 Working Temperature | 0~45°C | |
| 存储温度范围 Storage Temperature | -10°C~60°C | |
| 重量 Weight | 17kg | |
| 外形尺寸 (宽×高×深) Size | 380*340*265mm | |

四、产品结构



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响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。