RINGDER®

RC-1116H

冷藏+冷冻



本型号产品专为单温区制冷系统而研制，极简的设计，人性化的操作，直接出线式安装，使用更方便，防水性能更好。

产品优势和特点

人性化的操作

本控制器将用户菜单和管理者菜单分别设置，使用操作更加方便。

出线式的设计

出线式设计安装更加方便，配合独特的防水处理，可以抵挡住四面的来水，充分地保障了温控器的用电安全。

技术规格

供电电源	110VAC±10% 50/60Hz 220VAC±10% 50/60Hz
额定功率	≤1.5W
继电器容量	16A
传感器类型	NTC,B阻值3435
产品防护等级	Ip65
运行储存环境	-10～60℃，湿度≤90%无凝露
测控温控范围	-40～50℃
环境污染	符合环保标准
线缆长度	通讯1km，传感器100mm

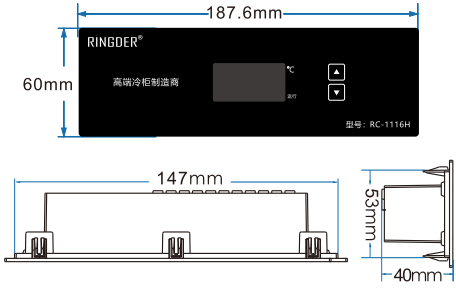
报警、故障及故障解决

故障代码	故障原因	解决方法
EEE	温度传感器异常	检查柜温传感器有无破损或更换传感器
HHH	超高温	检查传感器放置位置
LLL	超低温	检查传感器放置位置

停机温度设置方法

正常状态下，按 ▲ 或 ▼ 键可上调或下调停机温度设定值，设置完成后15秒无按键操作自动保存。

产品尺寸图



装配与安装

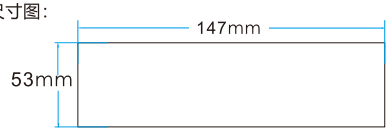
❶ 装配

⚠敬告:电气接线必须由专业电工按照接线说明来严格操作，避免将控制器安装在以下环境中：

- 相对湿度大于90%，存在凝露的场合。
- 含有易燃易爆物品的地方；
- 暴露在连续水雾喷射下；
- 暴露在腐蚀性及污染性气体中（如：含有硫与氨的气体，烟雾、盐雾）；
- 相对湿度大于90%,存在凝露的场合；
- 环境温度低于-10度或高于60度的地方；
- 无线电磁干扰或强磁场（如：发射天线附近，配电房附近）；
- 强烈震动或敲击；
- 暴露在尘埃中；

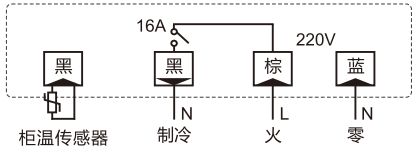
❷ 安装

首先，按照要求在设备安装位置开一个安装孔，尺寸如开口尺寸图：



然后，直接将产品后壳对准孔位直接扣进去。

产品接线图



严格按照接线图进行接线，使用供电电压不得超出额定电压范围220VAC±10%。

所接实际负载电流：感性负载或白炽灯应≤接线图所示电流的10%，阻性负载应≤接线图所示电流的60%；

配套附件

1.说明书1份

2.黑金传感器（采用符合睿德使用标准的黑金并线传感器，防水性更好，可靠性更高）