

电地暖系统温控器

产品概述

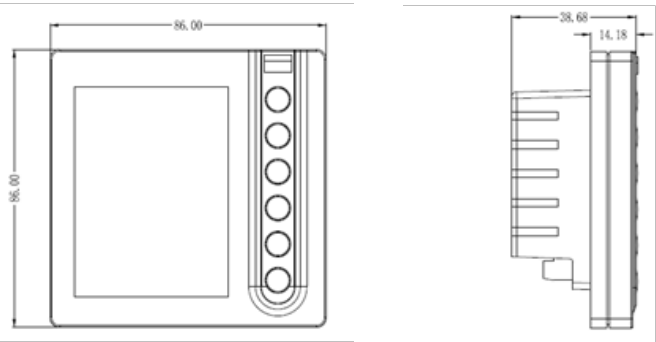


Raychem NRG-C是一款精心设计专门配合瑞侃电地暖系统的温控器。它适用于T2Red 自调控发热电缆系统和 T2Blue 恒功率发热电缆系统。

产品特点

- 使用线传感器/环境温度传感器进行温度控制
- 主电源开关实现手动开关
- 易于读取的蓝色背光显示屏
- 提供简便的 7 天设置程序
- 每天可设置 4 个时段
- 传感器断开/短路情况下的失效模式
- 内置计时器功能
- 实际地面温度读出
- 监控地面温度和室温，在传感器失效的情况下将关闭电地暖系统。

技术规格



电源电压	220V±10%，50 Hz
继电器输出	伴热线 220 VAC，最大 16A，SPST
显示屏	LED 背光屏幕
显示温度范围	0° C 至 +50° C
显示语言	• 为中文 • 时间 / 日期 / 排程操作具有设置点开关、失效模式功能
环境工作温度	0° C 至 +40° C
工作相对湿度	5%~95% 非冷凝
室温传感器温度测量范围	0° C 至 +50° C
室温设置范围	+5° C 至 +40° C
地面传感器温度测量范围	0° C 至 +50° C
地温设置范围	+5° C 至 +40° C
地面温度限值	+10° C 至 +50° C

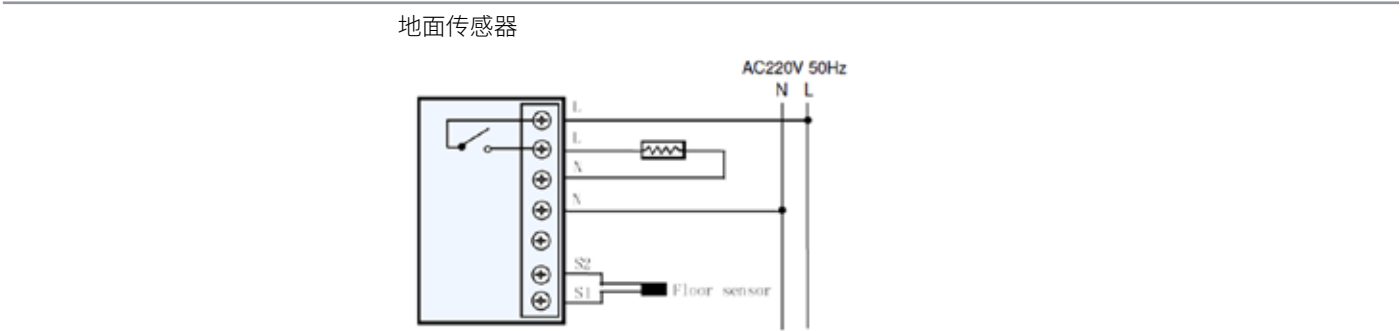
技术规格

温度测量精度	±1° C
电池	计时器采用锂电池，断电后至少可支持 1 周 开关滞后：±1K
可编程模式	• 为住宅用户提供简便的 7 天设置程序 • 每天 4 个时段 • 传感器断开 / 短路情况下的失效模式
防护等级	IP20
外形尺寸	外壳的整体尺寸为 86.00mm X 86.00mm X 38.68mm (长 X 宽 X 深)
颜色	白色
端子	电源输入，2 x 2.5 mm ²
带冷线输出的伴热线	2 x 2.5 mm ²
传感器输入	2 x 2.5 mm ²
设置值备份	非易失性存储器
传感器头直径	5.5 mm (椭圆最大直径)，长度 20 mm 尺寸
认证	CE

系统信息

瑞侃 NRG-C 温控器适用于
• T2Red自调控发热电缆 • T2Blue-10及T2Blue-20/ T2BlueN-20恒功率发热电缆

接线图示



订购信息

订货号	产品描述
3000-4922	NRG-C