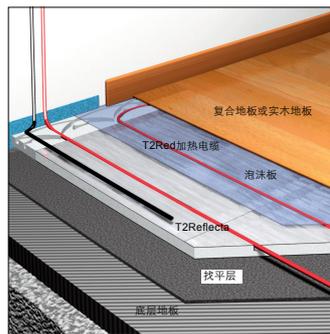


产品概述



T2Red 自调控发热电缆安装在各种类型地板下，而不会产生过热。T2Red 伴热电缆可以智能地加热地表，因此能为舒适的生活提供灵活的解决方案。

这种智能的采暖电缆总安装高度小，是改进居室舒适性的理想产品，包括：卧室，儿童房，起居室，同样适用于浴室，厨房和大堂。

优势

设计阶段

- 设计方便：一根发热电缆适合各类房间形状
- 自调控电缆可以使室内设计灵活多变
- 适于翻新装修：总安装高度低
- 适用于所有稳定性好的基础地面，如：水泥浆找平层，硬石膏找平层，沥青找平层，瓷砖，木铺面（最大热阻：0.15W/m²k）

• 可适用的上层地面：

瓷砖，大理石，石材	最大厚度 30mm	λ 值 1.0 W/mk
木地板	最大厚度 16mm	λ 值 0.14W/mk
地毯	最大厚度 10mm	λ 值 0.09W/mk

安装阶段

- 伴热线可按需剪切，因此灵活适用于各种房型
- 伴热线可叠加与相交而不会产生过热
- 无需冷端，连接简单

应用

- 灵活的室内设计。在地毯和家具下，自调控伴热线不会引起过热的风险
- 自调控功率输出基于环境温度（较冷区域输出功率大，如：门口；较暖区域输出功率小，如：有阳光照射的区域）
- 使用温控器则只需消耗少量额外电能
- 电磁场强度可以忽略
- 使用寿命长，免维护

技术规格

额定功率	5 W/m - 15 W/m（随电缆间距/地板结构和找平层不同而变化）
电压	220 V
最大暴露温度	65°C
最低安装温度	+5°C
最大回路长度	100 m
尺寸	约8.7（高）mm×6.0（宽）mm
最小弯曲半径	35 mm
断路器	C 10A (T)
剩余电流保护设备 (RCD)	30 mA
构造	无PVC
认证	SEMKO（瑞典），CE（欧洲）

相关产品



- Raychem舒适采暖温控器 R-TA 带LCD显示屏的电子温控器，用于地面温度与室温感应应用
- Raychem可编程型温控器 R-TC 数字计时温控器带有大屏幕液晶显示，用于地面温度感应、室温感应或带有地面温度限制的室温感应模式
- CE-T2Red 用于T2Red伴热线的连接器和尾端套件
- S-T2Red 两通，用于连接T2Red伴热线
- T2Reflecta包 10张T2Reflecta板，6条尾板

包装与产品货号

T2Red自调控伴热线卷筒装（最小长度16 m，最大长度300 m）
产品货号: 948739-000

所需附件：CE-T2Red/ETL
用于T2Red自调控伴热线的连接器和尾端套件
产品货号：323608-000

可选：
T2Red预制包装套件（包含：尾端，连接套件，温控器R-TA）

产品描述	输出功率	产品货号
T2Red包 16 m 伴热线	160 W	389736-000
T2Red包 23 m 伴热线	245 W	658414-000
T2Red包 30 m 伴热线	320 W	016962-000
T2Red包 37 m 伴热线	400 W	066424-000
T2Red包 44 m 伴热线	480 W	416966-000
T2Red包 58 m 伴热线	640 W	531288-000
T2Red包 72 m 伴热线	800 W	318684-000
T2Red包 86 m 伴热线	960 W	275876-000
T2Red包 100 m 伴热线	1120 W	036848-000

基础地面准备工作

底层地板必须清洁、稳固、坚硬，不得有裂缝或降低粘度的物质。底层地板中大的裂缝必须在铺设垫子前修补完整。

粗糙度较大时应进行校平。在安装地板采暖系统之前，混凝土底层地板必须完全干燥。在快速凝固灰泥过程中应遵守供应商说明。硬石膏找平层必须平整无尘。如使用快速凝固石膏，请遵守供应商说明。

安装说明

电伴热线不能安装在浴缸、淋浴房、家具罩面下，不能安装在容易被到打孔的地板下。

必须严格按照安装标准，准则，数据表和说明及手册进行施工。

更多详细安装说明请参考T2Red+T2Reflecta安装手册（H90029AC）

Raychem 是泰科热控的注册商标。

重要申明：所有信息（含插图）均真实可靠。然而，客户可以根据各自的具体用途衡量其适用性。泰科热控对所有信息的准确性和完整性不予保证，并拒绝对本资料的使用承担任何责任。泰科热控仅承担其产品销售标准条款与条件中列明的义务。在任何情况下，泰科热控及其经销商均不对应产品的销售、转售、使用和滥用而引起的附带性、间接性损坏承担赔偿责任。产品规格将根据需要进行调整，恕不另行通知。此外，在不影响满足使用规格的前提下，泰科热控将保留对工艺或材料进行更改的权利，而不另行通知采购方。

tyco
Thermal Controls

上海
亚太区总部
上海市宜山路1009号
创新大厦20层
邮编：200233
电话：(8621) 2412 1688
传真：(8621) 5426 2937
www.tycothermal.com.cn

北京
北京市东城区王府井大街138号
新东安广场写字楼3座7层
邮编：100006
电话：(8610) 5817 7118
传真：(8610) 5817 7116