

# T2Red 和 Reflecta 自调控电地暖系统



nVent RAYCHEM T2Red 和 Reflecta

将自调节地板加热电缆与完美的散热和隔热板结合在一起。它们适合新建和翻新，可以应用于任何类型的地板表面，而且没有过热风险。是木质地板和工程木地板的理想选择，而且也适用于天然石材和瓷砖地板。

## 功能

节能并可自我调节：自动调节热输出，在窗户附近输出的热量更多，在家具下方输出的热量更少

T2Reflecta 隔热板可为您提供最大舒适度：热量在整个房间完美散布

安装简单快速：cut-to-length, no cold leads, If combined with Reflecta then pre-grooves serve as cable fixing tool and guarantee perfect cable distance of 100-200 or 300mm spacing, suitable for all sub-floors and floor coverings, meter markings, user-friendly connections kits

操作安全高效：加热速度快，整个房间的温度均匀，35-100 W/m<sup>2</sup>

的灵活功率输出，离环路越近输出越高，离环路越远输出越低，不会过热

使用寿命长，安全可靠：12 to 20 year total care warranty available, no maintenance required

备有高级控制选项

## 技术参数

Table 1/3

| 物料号        | 项目名称   | 伴热线技术 | 额定电压  | 功率输出       | Power Output, Typical     | 外护套材料 |
|------------|--------|-------|-------|------------|---------------------------|-------|
| 948739-000 | T2-RED | 自调控   | 230 V | 5 – 15 W/m | 80 – 125 W/m <sup>2</sup> | 含氟聚合物 |

Table 2/3

| 物料号 | 项目名称 | 颜色 | 接地类型 | 最低安装温度 | 标称宽度 | 标称高度 |
|-----|------|----|------|--------|------|------|
|-----|------|----|------|--------|------|------|

|            |        |    |     |      |        |        |
|------------|--------|----|-----|------|--------|--------|
| 948739-000 | T2-RED | 红色 | 编织层 | 5 °C | 8.5 mm | 5.8 mm |
|------------|--------|----|-----|------|--------|--------|

| Table 3/3  |        |        |        |           |
|------------|--------|--------|--------|-----------|
| 物料号        | 项目名称   | 标称电缆重量 | 最大回路长度 | 断路器       |
| 948739-000 | T2-RED | 68 g/m | 100 m  | C 型/10Amp |

## 警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 [www.nvent.com](http://www.nvent.com) 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

|                                                                    |                                                                    |                                                                          |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 北美                                                                 | Europe, Middle East,<br>Africa                                     | 亚太地区                                                                     | 拉丁美洲                                                               |
| Tel +1.800.545.6258                                                | Tel +32.16.213.511                                                 | Tel +86.21.2412.1688                                                     | Tel +1.713.868.4800                                                |
| Fax +1.800.527.5703                                                | Fax +32.16.213.604                                                 | Fax +86.21.5426.3167                                                     | Fax +1.713.868.2333                                                |
| <a href="mailto:thermal.info@nvent.com">thermal.info@nvent.com</a> | <a href="mailto:thermal.info@nvent.com">thermal.info@nvent.com</a> | <a href="mailto:cn.thermal.info@nvent.com">cn.thermal.info@nvent.com</a> | <a href="mailto:thermal.info@nvent.com">thermal.info@nvent.com</a> |