

# T2Red 自调控电地暖电缆，带卷轴系统



## nVent RAYCHEM T2Red

是一种用于新建筑项目和装修项目的自调控电地暖电缆。应用在任何类型的地板表面下方，而且没有过热风险。非常适合于天然石材和瓷砖，以及对温度敏感的地板（例如木材和层压板）。T2Red 包装中包括美观且易用的 SENZ WIFI 触摸屏温控器，以及在安装电地暖系统时所需的所有附件（安装手册、调试表、胶棒、传感器管和地板传感器）。

## 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

与 T2Reflecta 保温板一起使用时可提高舒适度：热量在整个房间完美散布

安装简单快速：定长剪切，无需冷端线，是复杂楼层平面图的理想之选，适合在所有类型的地板下和地板上使用，以米为单位标记，提供用户友好型连接套件

操作安全高效：加热速度快，整个房间的温度均匀， $50-100\text{W/m}^2$  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

生态设计兼容套件带有节能而先进的 SENZ WIFI 触摸屏恒温器，可通过 SENZ WIFI 应用程序控制，或通过兼容 Alexa 或 Google 助手的智能扬声器进行语音操控。

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

## 技术参数

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 最低安装温度:                | 5 °C                      |
| 功率输出:                  | 5 – 15 W/m                |
| 标称高度:                  | 5.8 mm                    |
| 标称宽度:                  | 8.5 mm                    |
| 标称电缆重量:                | 68 g/m                    |
| Power Output, Typical: | 80 – 125 W/m <sup>2</sup> |
| 最大回路长度:                | 100 m                     |
| 额定电压:                  | 230 V                     |
| 接地类型:                  | 编织层                       |

外护套材料: 含氟聚合物  
 颜色: 红色  
 伴热线技术: 自调控  
 内附恒温器: SENZ-WIFI  
 断路器: C 型/10Amp  
 卷绕系统: 是

| Table 1/1   |                       |        |       |
|-------------|-----------------------|--------|-------|
| 物料号         | 项目名称                  | 电源     | 长度    |
| 1244-022586 | R-RD-B-16M/SENZ-WIFI  | 160 W  | 16 m  |
| 1244-022587 | R-RD-B-23M/SENZ-WIFI  | 245 W  | 23 m  |
| 1244-022588 | R-RD-B-30M/SENZ-WIFI  | 320 W  | 30 m  |
| 1244-022589 | R-RD-B-37M/SENZ-WIFI  | 400 W  | 37 m  |
| 1244-022590 | R-RD-B-44M/SENZ-WIFI  | 480 W  | 44 m  |
| 1244-022591 | R-RD-B-58M/SENZ-WIFI  | 640 W  | 58 m  |
| 1244-022592 | R-RD-B-72M/SENZ-WIFI  | 800 W  | 72 m  |
| 1244-022593 | R-RD-B-86M/SENZ-WIFI  | 960 W  | 86 m  |
| 1244-022594 | R-RD-B-100M/SENZ-WIFI | 1120 W | 100 m |

### 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**

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

**Europe, Middle East,**

**Africa**

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

**亚太地区**

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

**拉丁美洲**

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**