

介绍

单壁阻燃 (SWFR) 管

- 具有较高的UL VW-1阻燃等级，满足日益增长的安全要求
- 用于禁止使用卤化材料的密闭区域 (因卤化材料燃烧时释放出有毒或酸性气体)



TE Connectivity (TE) 推出一款单壁阻燃 (single wall flame retardant, SWFR) 管产品，是无卤素的UL VW-1等级单壁热收缩管。TE的SWFR产品是收缩比为2:1的高阻燃聚烯烃管，具有低收缩温度，适用于快速应用。材料科学和生产效率的进步使得SWFR的价格具有吸引力。TE提供薄壁(X2)和极薄壁(X4)型款。

益处

- 具有UL VW-1较高阻燃等级，满足日益增长的安全要求
- 用于禁止使用卤化材料的密闭区域 (因卤化材料燃烧时释放出有毒或酸性气体)
- 采用辐照聚烯烃护套，提供电绝缘和机械保护
- 具有低收缩温度，允许快速安装
- 提供广泛的尺寸和壁厚范围，允许设计灵活性

电气

- X2 (薄壁)型款通过125°C、600 V的UL-认证和CSA认证，具有UL VW-1和CSA OFT阻燃等级
- X4 (极薄壁)型款通过125°C、300 V的UL-认证和CSA-认证，具有UL VW-1和CSA OFT 阻燃等级

材料

- 最低收缩温度：70°C (158°F)
- 完全恢复温度：90°C (194°F)
- 工作温度范围：-30°C 至 125°C (-22°F至257°F)

标准和规格

- UL认证：文件E35586
- CSA认证：文件LR31929

机械

- 收缩比：2:1
 - 尺寸范围
 - X2 (薄壁)型款
 - 1/0.5 至 30/15
 - X4 (极薄壁)型款
 - 0.8/0.4 至 25/12.5
- 注：尺寸以毫米(mm)表示，第一个数值是供货时的最小内径，第二个数值是恢复后的最大内径。

应用

- 控制柜
- 电梯和自动扶梯
- 越野车
- 计算机外设
- 冰箱
- 公共交通工具

了解更多

- [SWFR 登陆网页](#)
- [SWFR 产品宣传册 1-1773894-4](#)
- [SWFR X2 客户图纸](#)
- [SWFR X4 客户图纸](#)
- [SWFR X2 数据表](#)
- [SWFR X4 数据表](#)
- [SWFR 部件清单](#)
- [SWFR 分销商培训演示](#)
- [SWFR 客户演示](#)
- [SWFR 新闻稿](#)

