

TXR18AB00-2810BI

✓ 有效

Raychem | Raychem TXR  
TE 内部编号 181219-000

Raychem TXR, Ruggedized Backshells & Adapters, Connector  
General Specification Number AS50151 Class A,E,F,R Less  
ENDBELL, Solder Contact, Aluminum

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 连接器后盖和适配器 > 加固型后盖和适配器



连接器常规规格编号: AS50151 类 A、E、F、R，Less ENDBELL，焊接端子

后壳材料: 铝

适配器电镀材料: 镉 (AMS-QQ-P-416，II 型，3 类)

电缆直径范围: 7.9 – 12.7 mm [.313 – .5 in]

适配器角度: 直式

产品特性

产品类型特性

|              |                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------|
| 包括端接装置       | TR10BI                                             |
| 插拔式 I/O 附件类型 | Tinel-Lock 适配器                                     |
| 适配器角度        | 直式                                                 |
| 端接器件类型       | Tinel-Lock 环, Tinel-Lock 适配器, 侧面插入<br>Tinel-Lock 环 |
| 连接器壳体尺寸      | 28                                                 |

主体特性

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 颜色       | 草绿色                       |
| 后壳材料     | 铝                         |
| 适配器电镀材料  | 镉 (AMS-QQ-P-416，II 型，3 类) |
| TE 适配器代码 | 18                        |
| 适配器入口尺寸  | 10                        |

端接特性

|       |              |
|-------|--------------|
| 编织层端接 | Tinel-Lock 环 |
|-------|--------------|

尺寸

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 电缆入口直径 | .2 – 15.9 mm[.01 – .63 in]  |
| 电缆直径范围 | 7.9 – 12.7 mm[.313 – .5 in] |



使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 耐盐雾性   | 500 Hr                     |
| 工作温度范围 | -65 – 175 °C[-85 – 347 °F] |

行业标准

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 连接器详细规格编号 | AS31001, AS31011, AS31061, AS31071 |
|-----------|------------------------------------|

其他

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| 连接器常规规格编号 | AS50151 类 A、E、F、R，Less ENDBELL，焊接端子 |
|-----------|-------------------------------------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 不符合                                                                                                                                                                                                                                         |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                                                                                                                                                         |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                                                                    |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (.3% in BODY & NUT)<br>Cd (3% in BODY & NUT)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                                                                                                                                                           |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                                                                                   |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 173643-000  
[RH-3960-1-TINEL-KIT-120V](#)

该系列中的其他产品 | [Raychem TXR](#)



[加固型后盖和适配器\(2821\)](#)



[屏蔽后壳和适配器\(1\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号462378-000  
[222D221-12-32-0](#)



TE 产品编号YDTS26F15-15SBV001  
[PLUG ASSY](#)



TE 产品编号5580634002  
[VPB-2-0-SP](#)



TE 产品编号265601-000  
[81044/9-8-3](#)



TE 产品编号819099-000  
[381A304-51-0](#)



TE 产品编号395605-000  
[44A0141-20-MST4CS2275](#)



TE 产品编号620067N004  
[D-108-09CS948](#)



TE 产品编号CB2963-000  
[TXR54SJ00-2812BI](#)

文档

产品图纸

[TXR18AB00-2810BI](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_181219-000\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_181219-000\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_181219-000\\_O.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[5-1654025-5\\_sec6\\_Adapters](#)

英文版本

[Circular Backshells](#)

英文版本

产品规格

[General Information Package for Tinel-Lock Adapters](#)

英文版本

[Braid termination using a Tinel Lock Ring installed using a resistance heater.](#)

法语

[Braid termination using a Tinel Lock Ring installed using a resistance heater.](#)

英文版本

[PERFORMANCE SPECIFICATION Tinel-Lock Rings, Heat Recoverable for Braid Termination](#)

英文版本

[ASSEMBLY GUIDE for Tinel -Lock Rings, Heat Recoverable for Braid Temination](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本