

TXR41AB90-1004AI

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM TXR

TE 内部编号 518131-000

Ruggedized, Backshell, .2 – 6.4 mm [.01 – .25 in] Cable Entry,  
Aluminum, Right Angle, 10 / 11 Shell Size, RAYCHEM TXR

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 连接器附件 > 连接器后盖



连接器后盖产品种类: **加固型**

连接器后盖产品类型: **尾附件**

电缆入口直径: .2 – 6.4 mm [.01 – .25 in]

主要产品材料: **铝**

主体方向: **直角**

产品特性

产品类型特性

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| 包括端接装置    | TR04AI                                          |
| 连接器后盖产品种类 | 加固型                                             |
| 连接器后盖产品类型 | 尾附件                                             |
| 端接器件类型    | Tinel-Lock 环, Tinel-Lock 适配器, 侧面插入 Tinel-Lock 环 |

主体特性

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 主要产品颜色   | 草绿色                         |
| 主要产品材料   | 铝                           |
| 主要产品电镀材料 | 镉 (AMS-QQ-P-416, II 型, 3 类) |

壳体特性

|          |    |
|----------|----|
| 主体方向     | 直角 |
| 与连接器形状兼容 | 圆形 |

尺寸

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 产品长度     | 24 mm[.944 in]             |
| 兼容电缆直径范围 | 3.2 – 5.1 mm[.125 – .2 in] |
| 电缆入口直径   | .2 – 6.4 mm[.01 – .25 in]  |

使用环境

|      |        |
|------|--------|
| 耐盐雾性 | 500 Hr |
|------|--------|



工组温度范围-65 – 175 °C[-85 – 347 °F]

操作/应用

与连接器外壳尺寸兼容10, 11

行业标准

连接器详细规格编号MS24266, MS27467, MS27468, MS27472, MS27473, MS27474, MS27479, MS27480, MS27481, MS27484, MS27497, MS27652, MS27653, MS27656, MS27661, MS27665

其他

连接器接口规格MIL-DTL-38999 系列 I, MIL-DTL-38999 系列 I/类 E、P、T, MIL-DTL-38999 系列 I/类 E、T, MIL-DTL-38999 系列 II/类 E、P、T, MIL-DTL-38999 系列 II/类 E、T, MIL-DTL-38999 系列 II/类 T

TE 连接器接口代码41

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）  
超过限值的SVHC：  
Cd (.2% in Plating)  
物品安全使用说明：  
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。 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。

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(2035)

电路连接器后壳和夹具(2035)

连接器后盖(2035)

客户还购买了

TE 产品编号928279-000  
TXR41AB90-1006AI

TE 产品编号6158573001  
55A0131-24-0/2/9

TE 产品编号012017-000  
TXR54AB90-1206BI

TE 产品编号D11556-000  
D-500-L455-2-612-240

TE 产品编号CS3508-000  
202A111-25-G07/86-0

TE 产品编号CU6742-000  
55A0114-18-0

TE 产品编号1546525-6  
3PCR-06-008=3PCR TRI-BARRIER

文档

产品图纸  
TXR41AB90-1004AI  
英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_518131-000\_O.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_518131-000\_O.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_518131-000\_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

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

General Harness Repair Manual

英文版本

ASSEMBLY GUIDE for Tinel -Lock Rings, Heat Recoverable for Braid Temination

英文版本

General Information Package for Tinel-Lock Adapters

英文版本

产品规格

英文版本

PERFORMANCE SPECIFICATION Tinel-Lock Rings, Heat Recoverable for Braid Termination

英文版本