

# TXR54AB90-1810AI ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM TXR

TE 内部编号 491567-000

Ruggedized, Backshell, .01 – .63 in [.2 – 15.9 mm] Cable Entry, Aluminum, Right Angle, Shell Size 27 / 18, Entry Size Code 10, 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 – 15.9 mm [.01 – .63 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    | TR10AI  |
| 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

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 兼容电缆直径范围 | 7.9 – 12.7 mm [.313 – .5 in] |
| 产品长度     | 37 mm [1.45 in]              |
| 电缆入口直径   | .2 – 15.9 mm [.01 – .63 in]  |

### 使用环境



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

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 175 °C[-85 – 347 °F] |
|--------|----------------------------|

**操作/应用**

|            |        |
|------------|--------|
| 与连接器外壳尺寸兼容 | 18, 27 |
|------------|--------|

**行业标准**

|           |   |
|-----------|---|
| 连接器详细规格编号 | AS34001, AS34011, AS34041, AS34061, AS34081, AS34091, AS34121, AS34241, AS34461, AS34501, AS34511, AS34541, AS34561, AS34641, AS34671, AS34681, M83723/01, M83723/02, M83723/03, M83723/04, M83723/05, M83723/06, M83723/07, M83723/08, M83723/13, M83723/14, M83723/36, M83723/37, M83723/38, M83723/39, M83723/40, M83723/41, M83723/42, M83723/43, M83723/48, M83723/49, M83723/65, M83723/66, M83723/67, M83723/68, M83723/69, M83723/71, M83723/72, M83723/73, M83723/74, M83723/75, M83723/76, M83723/77, M83723/78, M83723/82, M83723/83, M83723/84, M83723/85, M83723/86, M83723/87, M83723/91, M83723/92, M83723/95, M83723/96, M83723/97, M83723/98, MS3459, MS3470, MS3471, MS3472, MS3474, MS3475, MS3476, NAS 1599, NAS 1641, NAS 1642, NAS 1643, NAS 1650, NAS 1651, NAS 1652, NAS 1653, NAS 1692, NAS 1693, NAS 1694, NAS 1699, NAS 1700, NAS 1701, NAS 1702 |
|-----------|---|

**其他**

|         |   |
|---------|---|
| 连接器接口规格 | AS50151 压接端子, AS50151 类 D、L、U、W 压接端子, AS50151 类 D、L、U、W 压接端子 Less ENDBELL, AS50151 类 L、W 压接端子, AS81703 系列 3, AS81703 系列 3/类 E、L, MIL-DTL-26482 系列 2/类 A、L, MIL-DTL-83723 系列 I/类 A、G、R, MIL-DTL-83723 系列 I/类 G、R, MIL-DTL-83723 系列 III/类 A、G、K、R, MIL-DTL-83723 系列 III/类 A、G、K、R、R, MIL-DTL-83723 系列 III/类 A、G、R, MIL-DTL-83723 系列 III/类 G、R, MIL-DTL-83723 系列 III/类 G、R、W, MIL-DTL-83723 系列 III/类 R, MIL-DTL-83723 系列 III/类 H |
|---------|---|

|            |    |
|------------|----|
| TE 连接器接口代码 | 54 |
|------------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 入口尺寸代码 | 10 |
|--------|----|

## 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                             | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (.3% in BODY &amp; NUT)</p> <p>Cd (3% in BODY &amp; NUT)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b><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。</p> |
| 卤素含量  | 低卤素 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | [RAYCHEM TXR](#)



### 客户还购买了



### 文档

#### 产品图纸

[TXR54AB90-1810AI](#)

英文版本

#### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_491567-000\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_491567-000\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_491567-000\\_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

---

## 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

[General Harness Repair Manual](#)

英文版本

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

英文版本