

TXR41AB90-2216AI

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM TXR

TE 内部编号 612347-000

Ruggedized, Backshell, .2 – 25.4 mm [.01 – 1 in] Cable Entry,  
Aluminum, Right Angle, 22 / 23 Shell Size, 16 Entry 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 – 25.4 mm [.01 – 1 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    | TR16AI                                          |
| 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     | 42 mm[1.65 in]             |
| 兼容电缆直径范围 | 12.7 – 20.3 mm[.5 – .8 in] |
| 电缆入口直径   | .2 – 25.4 mm[.01 – 1 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 | 22, 23 |
|------------|--------|

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                                                                                                                                                        |
| 入口尺寸代码     | 16                                                                                                                                                        |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>超过限值的SVHC：<br>Cd (3% in Body)<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。 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(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 114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号 CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号 CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号 DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号 DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号 281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号 CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档



产品图纸

TXR41AB90-2216AI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_612347-000\_O.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_612347-000\_O.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_612347-000\_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