

TXR41AB90-2416AI

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM TXR

TE 内部编号 278073-000

Ruggedized, Backshell, .2 – 25.4 mm [.01 – 1 in] Cable Entry,
Aluminum, Right Angle, 24 / 25 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	45 mm[1.77 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	24, 25
------------	--------

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (.3% in BODY & NUT) Cd (3% in BODY & NUT) 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。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。
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127375-000
[TXR41AB90-1005AI](#)

TE 产品编号619453-000
[TXR21AB90-1004AI](#)

TE 产品编号306919-000
[TXR41AB90-2014AI](#)

TE 产品编号423207-000
[TXR40AB45-1004AI](#)

TE 产品编号591691-000
[RBD-75-S-04](#)

TE 产品编号847037-000
[DK-621-0435](#)

TE 产品编号632043-000
[TXR40AB45-2214AI](#)

TE 产品编号E26742-000
[TXR40AB45-2420AI](#)



文档

产品图纸

TXR41AB90-2416AI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_278073-000_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_278073-000_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_278073-000_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

MATERIAL AND FINISH DETAILS

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

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