

TXR54AB00-2412AI

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM TXR

TE 内部编号 473859-000

Ruggedized, Backshell, .2 – 19.1 mm [.01 – .75 in] Cable Entry,
Aluminum, Straight, 24 Shell Size, 12 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 – 19.1 mm [.01 – .75 in]

主要产品材料: **铝**

主体方向: **直式**

产品特性

产品类型特性

包括端接装置	TR12AI
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	直式
与连接器形状兼容	圆形

尺寸

产品长度	25.5 mm[1 in]
兼容电缆直径范围	9.5 – 15.2 mm[.375 – .6 in]
电缆入口直径	.2 – 19.1 mm[.01 – .75 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

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 IIII/类 H

TE 连接器接口代码

54

入口尺寸代码

12



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6月（241） 超过限值的SVHC： Cd (3% in Plating) Pb (.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



该系列中的其他产品 | [RAYCHEM TXR](#)



加固型后盖和适配器(2035)

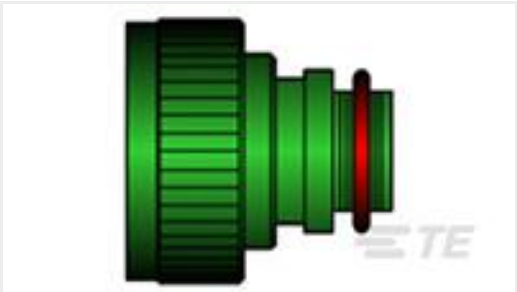


电路连接器后壳和夹具(2035)

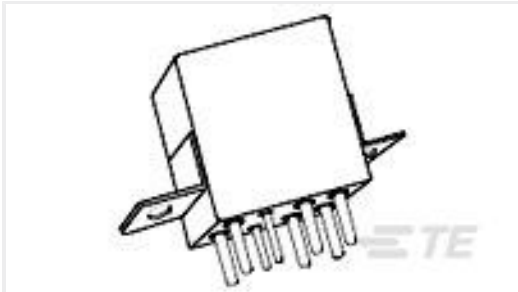


连接器后盖(2035)

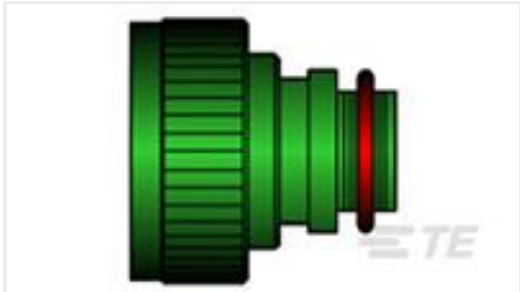
客户还购买了



TE 产品编号172921-000
TXR54AB00-1607AI



TE 产品编号2-1617749-2
FCA-210-1024M=M83536/10-024M



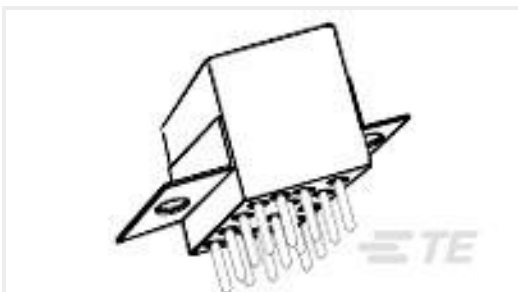
TE 产品编号130559-000
TXR54AB00-1810AI



TE 产品编号6641710001
TMS-SCE-1/4-2.0-9



TE 产品编号878462-000
S1125-KIT-1



TE 产品编号1-1617754-5
FCA-410-1619M=M83536/16-019M



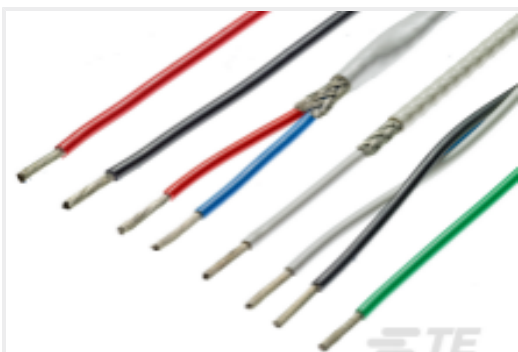
TE 产品编号1880982003
RAYRIM-NR7-0-STK



TE 产品编号961033-000
TXR54AB00-2212AI



TE 产品编号393537-000
TXR54AB00-2410AI



TE 产品编号CW7581-000
81044/12-20-9-L329

文档

产品图纸

TXR54AB00-2412AI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_473859-000_O.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_473859-000_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_473859-000_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