

RAYCHEM

TE 内部编号 531251-000

Ruggedized, Backshell, .01 – .88 in [.2 – 22.2 mm] Cable Entry,

Aluminum, Straight, Shell Size 14 / 15, Entry Size Code 14

[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 – 22.2 mm [.01 – .88 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 | TR14AI |
| 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

| | |
|----------|-------------------------------|
| 兼容电缆直径范围 | 11.1 – 17.8 mm [.438 – .7 in] |
| 产品长度 | 26.8 mm [1.05 in] |
| 电缆入口直径 | .2 – 22.2 mm [.01 – .88 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

14, 15

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

14

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月
(240)
超过限值的SVHC：
Cd (3% in Plating)
Pb (.3% in Backshell)

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

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



客户还购买了



文档

产品图纸

STXR41AB00-1414AI

英文版本