



Triad 01 面板/PCB 连接器

TE 内部编号 5-1437719-4

3 Position Circular Connector, Wire-to-Board, Sealable, Printed Circuit Board, Signal, Panel Mount, Reverse Gender, Triad 01 Panel /PCB Connector

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 3

连接器系统: **线到板**

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **印刷电路板**

端子额定电流（最大值）: 3 A

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件 |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 是     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| 圆形连接器种类   | 母端    |
| 外壳类型      | 金属    |

结构特性

|        |     |
|--------|-----|
| 位数     | 3   |
| 电源位置数量 | 0   |
| 信号位置数量 | 3   |
| 端子预装   | Yes |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 60 VAC |
|------|--------|

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 环境保护类型 | 密封   |
| 环境保护   | IP65 |
| 外壳电镀材料 | 镍    |



|             |      |
|-------------|------|
| 外壳基材        | CuZn |
| 圆形连接器绝缘材料类型 | PBT  |
| 密封的         | 否    |

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 3 A |
| 反向极性        | 是   |
| 端子布局方式      | 圆形  |
| 圆形连接器端子类型   | 插座  |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 接合对准    | 带有   |
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
| 接合固定    | 带有   |

尺寸

|      |         |
|------|---------|
| 组件长度 | 19.2 mm |
| 线径   | 24 AWG  |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 80 °C[-40 – 176 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|       |            |
|-------|------------|
| 耐用性等级 | 500 Cycles |
| 电路应用  | Signal     |
| 屏蔽    | 否          |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2 |
|----------|----------|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 25 |
|------|----|

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 | 符合且适用豁免  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 不在合规性范围内 |



|                                                         |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3% in 16567791284)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                                       |
| 焊接工艺能力                                                  | 可用无铅焊料进行手焊                                                                                                                                                                                         |

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



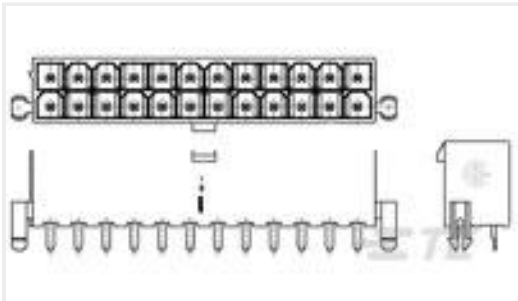
该系列中的其他产品 | Triad 01 面板/PCB 连接器



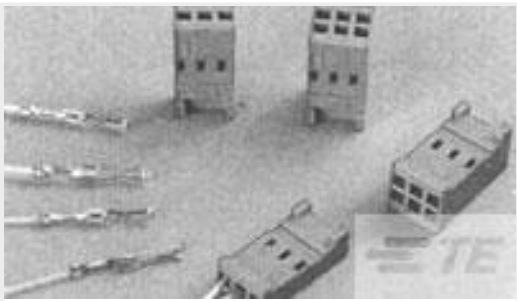
客户还购买了



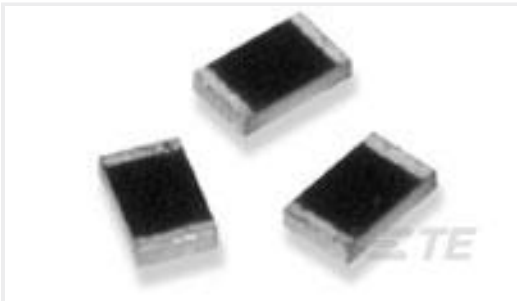
TE 产品编号5646731-1  
Z-PACK 2MM HM TYPE A/B 125P



TE 产品编号2-1586039-4  
24P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2



TE 产品编号188746-1  
CONTACT REC HE13 COSI GOLD PLATED



TE 产品编号5-1879262-5  
RP 2B 20K 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号6-6609959-6  
PM0S0DBX0=C5280



TE 产品编号2337230-1  
TACT ULTRA TB 3.0X2.0X0.6 160GF



TE 产品编号DTS20W11-35SN  
RECP ASSY



TE 产品编号7-1437719-2  
T01-0570-S05-FEMALE REC PANEL-PCB STRT



TE 产品编号1337769-3  
50 OHM COAX BNC STR PLUG STR P



TE 产品编号86519-000  
FPM102 PROXIMITY DEVICE

文档

产品图纸

T01-0560-S03-FEMALE REC PANEL-PCB MNT RA

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1437719-4\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1437719-4\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1437719-4\_A.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



M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

M8 / M12 Connector System Catalog

日语

产品规格

产品规格

英文版本