



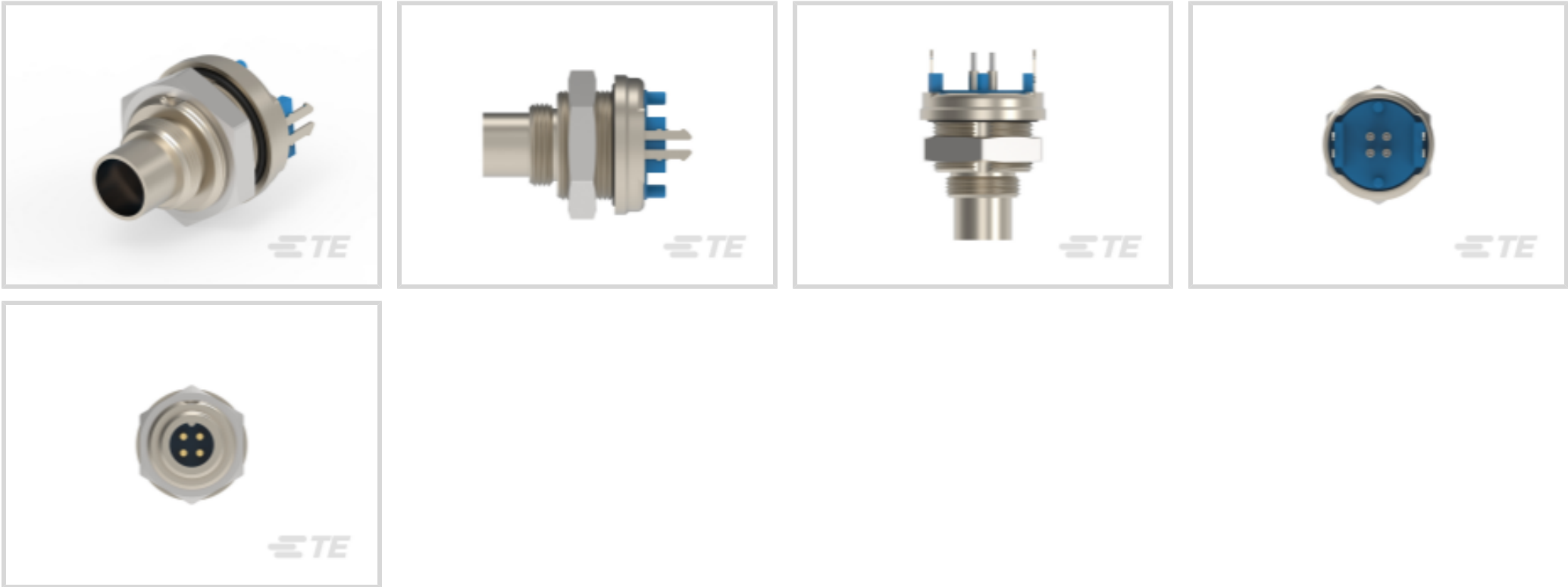
Triad 01 面板/PCB 连接器

TE 内部编号 6-1437719-4

4 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: 4

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   | 插头    |
| 外壳类型      | 金属    |

结构特性

|        |     |
|--------|-----|
| 位数     | 4   |
| 电源位置数量 | 0   |
| 信号位置数量 | 4   |
| 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   | 插针  |

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 | 22.5 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                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                     |
| 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 17197460471)<br><b>物品安全使用说明：</b><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。 |
| 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](#)



标准圆形连接器(24)

客户还购买了



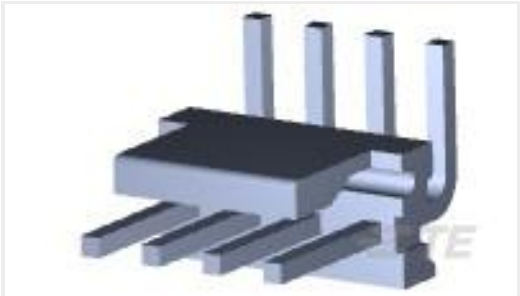
TE 产品编号34166  
TERMINAL,PG SPD 16-14 8



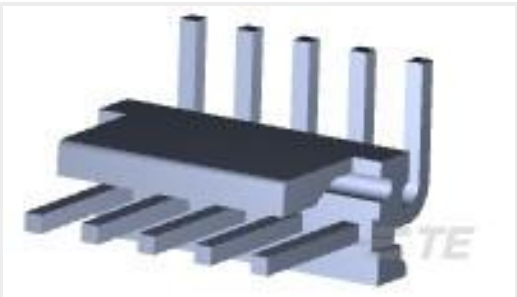
TE 产品编号130554  
SOLIS 6 R M6



TE 产品编号5-160431-2  
187 FASTON REC 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号640387-4  
04P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号640387-5  
05P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号2-1879216-4  
CPF 0402 88K7 0.1% 25PPM 1K RL



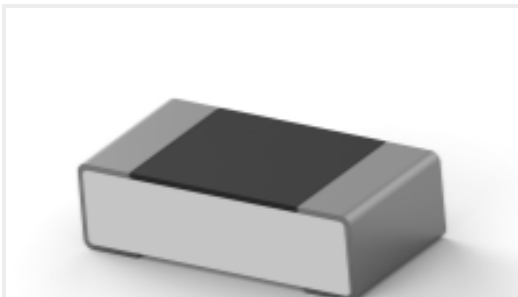
TE 产品编号2-2176245-3  
CRGS1206 5% 68R



TE 产品编号5554349-1  
EMI RCPT ASSY, 24 POS, SHLD



TE 产品编号5745175-4  
CABLE CLAMP KIT,SZ 5



TE 产品编号7-2176369-6  
RQ 0603 243R 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

T01-0570-P04-MALE REC PANEL-PCB STRAIGHT

英文版本

T01-0570-P04-MALE REC PANEL-PCB STRAIGHT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1437719-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1437719-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1437719-4\\_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](#)

日语

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本