

6-1437719-6 ✓ 有效

Triad 01 Panel/PCB Connector

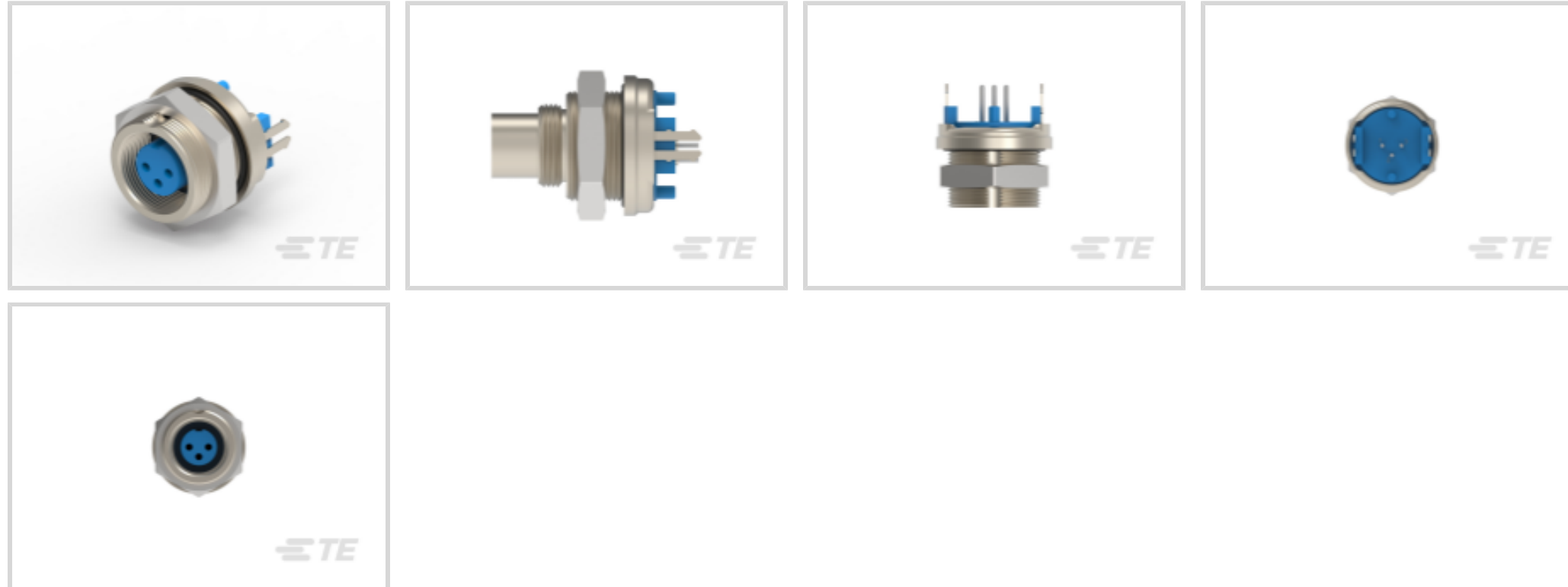
TE 内部编号 6-1437719-6

Standard Circular Connectors, Wire-to-Board, 3 Position, Sealable, Printed Circuit Board, Signal, Panel Mount, 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



连接器系统: 线到板

连接器安装类型: 面板安装

位数: 3

可密封: 是

连接器和端子端接到: 印刷电路板

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 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 | 15.5 mm |
| 线径 | .25 mm ² |

使用环境

| | |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -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 易燃性等级 | 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 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (3% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 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。</p> |
| 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 Panel/PCB Connector](#)



标准圆形连接器(26)

客户还购买了

TE 产品编号5100161-1
Z-PACK/C RAF 55P

TE 产品编号173926-1
4 P ACTION PIN UMNL

TE 产品编号188753-4
31P.IEC-F MALE CONN

TE 产品编号1879213-1
CPF 0402 26R1 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1934225-1
Tin Man Recept Assy 4 Pair 16 Column

TE 产品编号1934316-1
Tin Man Header Assy 4x16 Double

TE 产品编号5-1437720-3
T01-500-3.5=INDUSTRIAL CONNECT

TE 产品编号3-647502-2
02P MTA100 HDR ASSY,SM,FL,SN

文档

产品图纸

[T01-0570-S03-FEMALE REC PANEL-PCB STRT](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1437719-6_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1437719-6_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1437719-6_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

产品规格

[产品规格](#)

英文版本