

9-1437719-9 ✓ 有效

### Triad 01 Panel/PCB Connector

TE 内部编号 9-1437719-9

Triad 01 Panel/PCB Connector, Standard Circular Connectors, Wire-to-Board, 4 Position, Sealable, 3A Contact Current Rating (Max), Signal, Panel Mount

[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

Number of Positions: 4

Sealable: 是

端子额定电流 (最大值) : 3 A

电路应用: Signal

## 产品特性

### 产品类型特性

产品类型	连接器
连接器系统	线到板
Sealable	是
圆形连接器种类	母端
外壳类型	金属

### 结构特性

Number of Positions	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

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

### 机械附件

连接器安装类型	面板安装
接合固定	带有

### 尺寸

组件长度	17.7 mm
Wire Size	.25 mm <sup>2</sup>

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月 (219)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (4% 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	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

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



TE 产品编号 1-1437719-8  
T01-0550-P04-MALE PLUG  
CONNECTOR SOLDER

## 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1-1437719-5  
T01-0550-P03-MALE PLUG  
CONNECTOR SOLDER



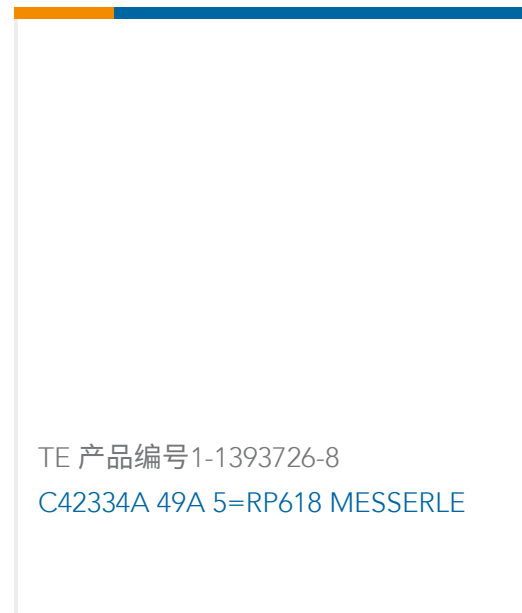
TE 产品编号1-1437719-8  
T01-0550-P04-MALE PLUG  
CONNECTOR SOLDER



TE 产品编号1-1478008-0  
SMB R/A Plg PS 50Ohm Gold Pltd  
RG174A/U,



TE 产品编号1-1478904-0  
SMA STR PLG DS RG405 GSS



## 文档

### 产品图纸

[T01-0580-S04-FEMALE REC PANEL MNT SOLDER](#)

英文版本

[T01-0580-S04-FEMALE REC PANEL MNT SOLDER](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_9-1437719-9\\_A1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_9-1437719-9\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_9-1437719-9\\_A1.3d\\_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