

6-1437719-5 ✓ 有效

### Triad 01 Panel/PCB Connector

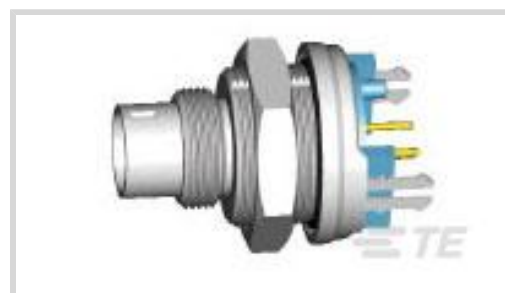
TE 内部编号 6-1437719-5

Triad 01 Panel/PCB Connector, Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 5 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: 缆到缆

Number of Positions: 5

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	缆到缆
Sealable	是
圆形连接器种类	插头
外壳类型	金属

### 结构特性

Number of Positions	5
电源位置数量	0
信号位置数量	5
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	带有
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
-----------	----

### 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	22.5 mm
------	---------

### 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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (4% in Component Part)</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。

## 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

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 3-1437719-6  
T01-0550-S05-FEMALE PLUG  
CONNECTOR SOLDE

## 该系列中的其他产品 | Triad 01 Panel/PCB Connector

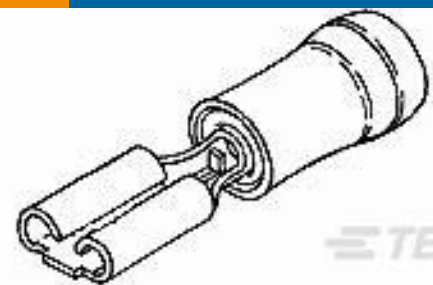


标准圆形连接器(26)

## 客户还购买了



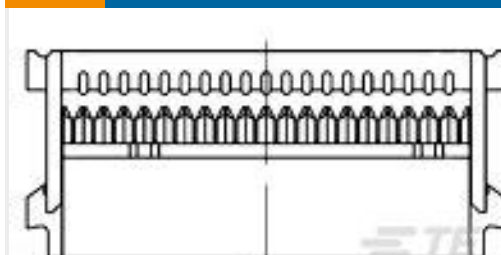
TE 产品编号1658676-1  
HDP-22,OVRMLD,PLUG KIT,SIZE 2,



TE 产品编号165565-1  
2,8 PIDG FASTON REC



TE 产品编号11028263-00  
55008 GEM THERM



TE 产品编号2-1658526-9  
609-1630LF=FSKT IDC S 16 30AU



## 文档

### 产品图纸

[T01-0570-P05-MALE REC PANEL-PCB STRAIGHT](#)

英文版本

[T01-0570-P05-MALE REC PANEL-PCB STRAIGHT](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1437719-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1437719-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1437719-5\\_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