



Triad 01 面板/PCB 连接器

TE 内部编号 1437720-3

5 Position Circular Connector, Wire-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Signal, Panel Mount, Reverse Gender, Nickel, CuZn, 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: 5

连接器系统: 线到面板

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

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	线到面板
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	母端
外壳类型	金属

结构特性

位数	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 VDC
------	--------

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
线径	24 AWG

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	否

行业标准

UL 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）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
超过限值的SVHC：
Pb (4% in Component Part)
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 2-1437719-1
T01-0550-P05-MALE PLUG
CONNECTOR SOLDER

该系列中的其他产品 | Triad 01 面板/PCB 连接器



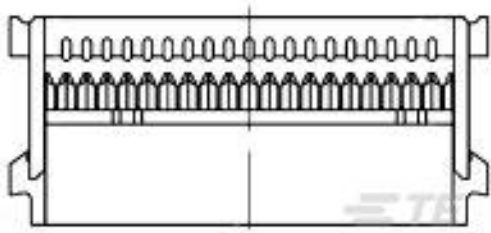
标准圆形连接器(24)

客户还购买了





TE 产品编号1-1644055-2
UMNL 6 WAY PLUG HOUSING



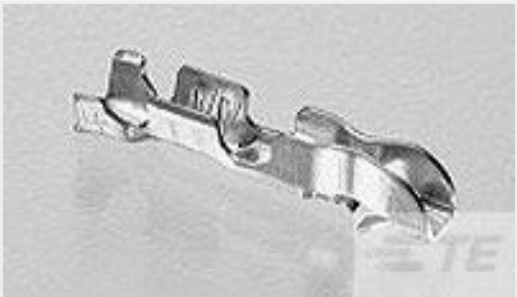
TE 产品编号2-1658526-3
609-5030LF FEM SOCKET,LEAD FREE



TE 产品编号3-1437719-6
T01-0550-S05-FEMALE PLUG CONNECTOR SOLDE



TE 产品编号3-1437719-3
T01-0550-S04-FEMALE PLUG CONNECTOR SOLDE



TE 产品编号170205-3
EIS CONTACT LP

TE 产品编号BEA116M14000200000
923 RECEPTACLE, SPEEDTEC-READY



TE 产品编号9-1437719-9
T01-0580-S04-FEMALE REC PANEL MNT SOLDER



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8-1437719-4
T01-0580-P04-MALE REC PANEL MOUNT SOLDER

文档

T01-0580-S05-FEMALE REC PANEL MNT SOLDER

英文版本

T01-0580-S05-FEMALE REC PANEL MNT SOLDER

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1437720-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1437720-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1437720-3_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

英文版本