



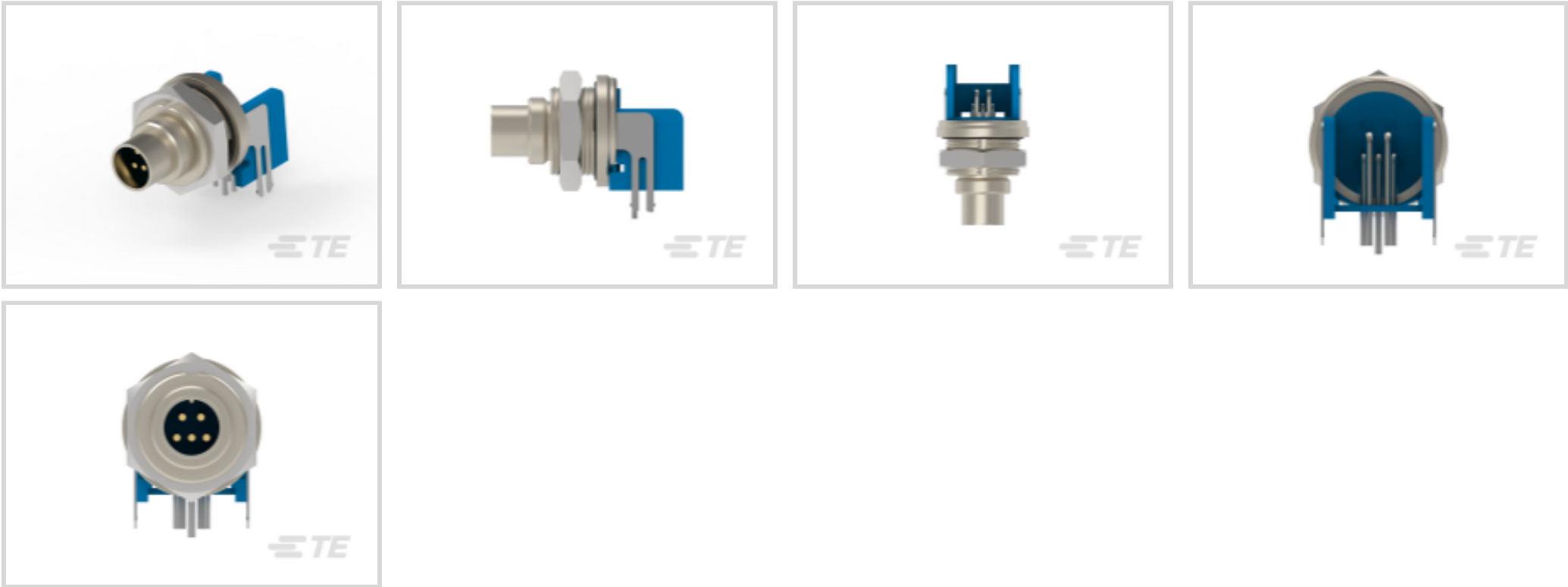
Triad 01 面板/PCB 连接器

TE 内部编号 5-1437719-1

5 Position Circular Connector, Wire-to-Board, Sealable, Signal, Panel Mount, Reverse Gender, Nickel, CuZn, PBT, 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: 线到板

可密封: 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

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板
可密封	是
圆形连接器种类	插头
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 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	25.9 mm
------	---------

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	未进行合规性审核
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 3-1437719-6
T01-0550-S05-FEMALE PLUG
CONNECTOR SOLDE

该系列中的其他产品 | Triad 01 面板/PCB 连接器



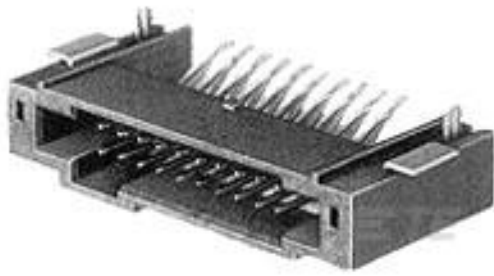
标准圆形连接器(24)

客户还购买了





TE 产品编号DT15-12PA-B016
[HDR, 12P, GRY, ST, ENH KEY, NI/CU, A](#)



TE 产品编号5-104894-1
[10 50/50 GRID RA HDR LF](#)



TE 产品编号643749-1
[06P UMNL HDR ASSY W/O DRNS](#)



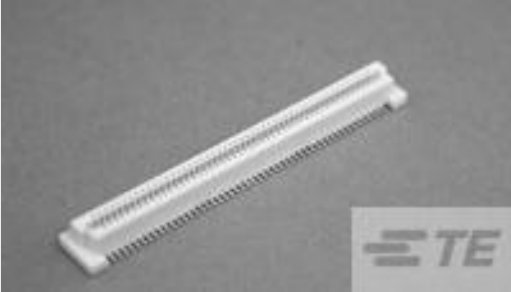
TE 产品编号1-794072-0
[24P MINI UMNL HDR W/DH SN](#)



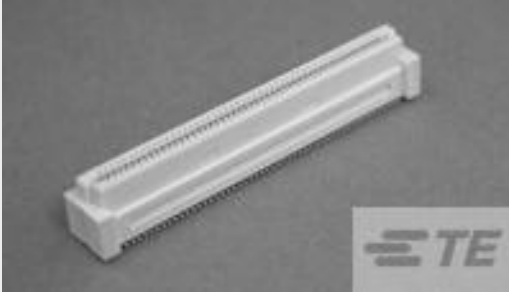
TE 产品编号4-1437719-8
[T01-0560-P04-MALE REC PANEL-PCB MOUNT RA](#)



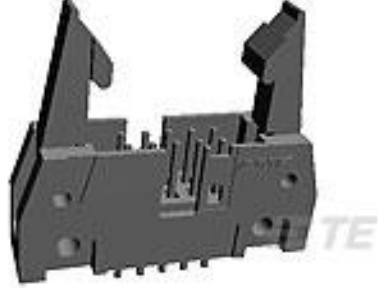
TE 产品编号1-1969543-2
[ASSY, HDR, VERT, BOSSED, DUAL ROW, EP2.5](#)



TE 产品编号5177985-2
[0.8FH,R05H.5,060,08/Sn,TR,SC](#)



TE 产品编号5-5179009-4
[0.8FH,R09H.5,100,08/Sn,TU](#)



TE 产品编号1-5499910-0
[A/L UNIV HDR 50P VERT SHT LAT](#)

TE 产品编号354149-E
[ERMC 55 F 2 L1 * 3,00 A-E V-V * TRAY 247](#)

文档

产品图纸

[T01-0560-P05-MALE REC PANEL-PCB MOUNT RA](#)

英文版本

[T01-0560-P05-MALE REC PANEL-PCB MOUNT RA](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1437719-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1437719-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1437719-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本



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