



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 4

连接器系统: 缆到板

可密封: 是

连接器和端子端接到: 印刷电路板

端子额定电流（最大值）: 4 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     | 缆到板   |
| 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   | 插头    |

结构特性

|      |     |
|------|-----|
| 位数   | 4   |
| 端子预装 | Yes |

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 4 A |
| 反向极性        | 否   |
| 圆形连接器端子类型   | 插针  |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|



机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
| 极性代码    | A   |
| 接合对准类型  | 极化  |
| 接合固定    | 不带  |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -25 – 85 °C[-13 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |            |
|------|------------|
| 电路应用 | 功率、信号和高速数据 |
| 屏蔽   | 否          |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.5% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                                                                                                                                           |

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





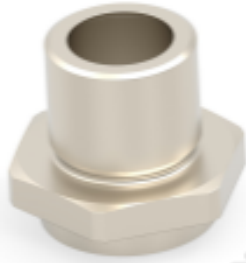
TE 产品编号 464272-E  
M12 METAL SHELL, MALE, VERT, 9MM



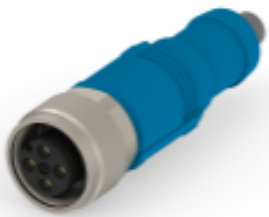
TE 产品编号 394863-E  
M12 METAL SHELL, MALE, VERT, 13MM, D9.55



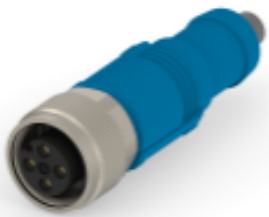
TE 产品编号 CAT-C73765-M1E  
M12 可现场安装非屏蔽式



TE 产品编号 284377-E  
M12 METAL SHELL, MALE, VERT, 13MM, D8.35

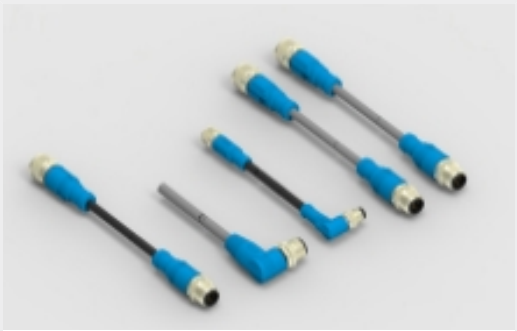


TE 产品编号 374342-E  
MRDBG M12 M \*\*\*\*\* J 2 374342 ABDE



TE 产品编号 T4151320004-001  
RPC-M12-FS-4CON-PUR-0.5

该系列中的其他产品 | M12 连接器



M8/M12 电缆组件(230)



标准圆形连接器(792)



连接器密封件和盲堵(4)



连接器硬件(11)

客户还购买了



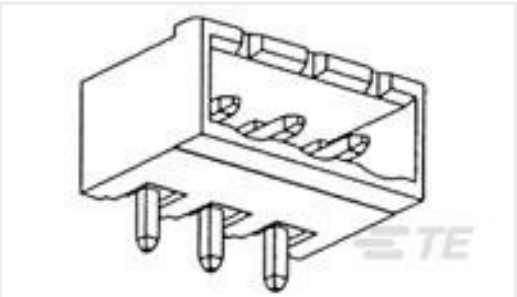
TE 产品编号108961-000  
D-406-0003



TE 产品编号967398-000  
D-406-0001



TE 产品编号454100-000  
D-406-0002



TE 产品编号796638-4  
4POS 5.08MM CE R/A HDR,TRM BLK



TE 产品编号1-1393223-7  
V23061B1007A301=MINISTARKSTROM



TE 产品编号1879523-1  
CRGH2512 1% 10R 2W



TE 产品编号4-2176231-1  
3522 470R 1% 3W





文档

产品图纸

M12 MALE, UNI CODE,RA, 4P THR REAR MOUNT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_235221-E\_1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_235221-E\_1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_235221-E\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

ERNI M8M12 Circular Connectors

英文版本

ERNI M8M12 Circular Connectors

德语

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本