



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

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

尺寸

|      |       |
|------|-------|
| 组件长度 | 14 mm |
|------|-------|

使用环境

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| IP 防水密封等级 | IP67                      |
| 工组温度范围    | -25 – 85 °C[-13 – 185 °F] |

操作/应用

|       |            |
|-------|------------|
| 耐用性等级 | 100 Cycles |
| 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                                       | 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）<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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

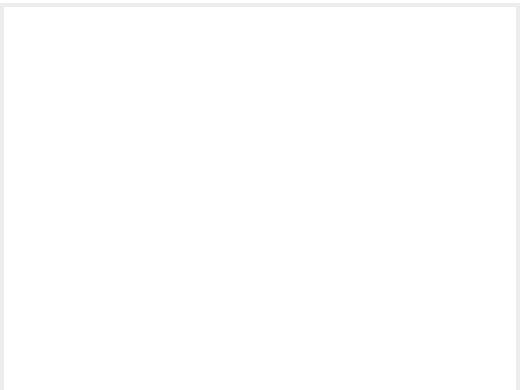
配套部件



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 374342-E  
MRDBG M12 M \*\*\*\*\* J 2 374342 ABDE



TE 产品编号 225255-E  
M12 MALE, A CODE, RA, 4P THR REAR MOUNT



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

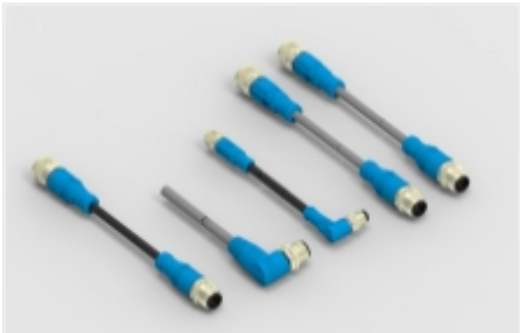


TE 产品编号 T4151320004-001  
RPC-M12-FS-4CON-PUR-0.5



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

该系列中的其他产品 | M12 连接器



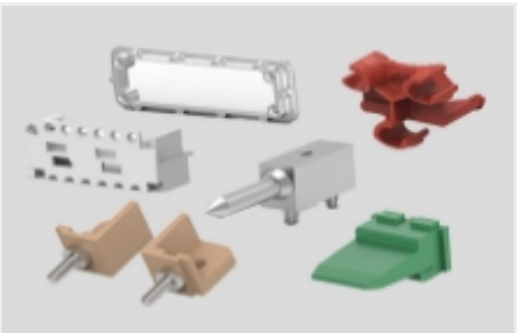
M8/M12 电缆组件(230)



标准圆形连接器(792)



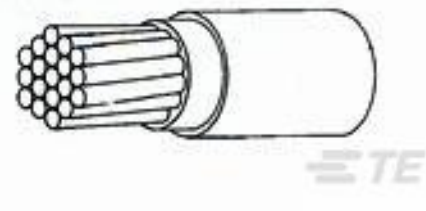
连接器密封件和盲堵(4)



连接器硬件(11)

客户还购买了





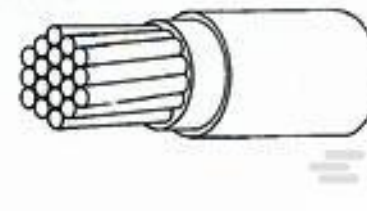
TE 产品编号2820413010  
44A0111-24-1



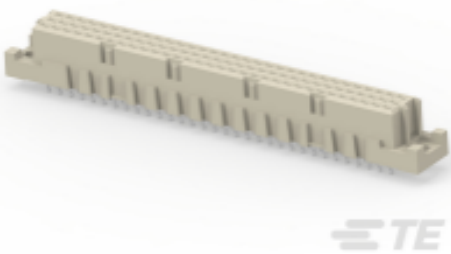
TE 产品编号364095-E  
DRCBTB 1,27 12 M BTB22 20,2 137 \* 094 TR



TE 产品编号727361-000  
202A111-25/225-0



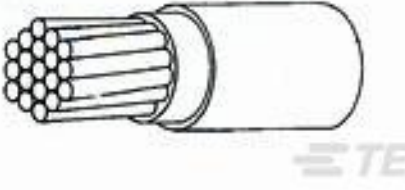
TE 产品编号2820813008  
44A0111-28-1



TE 产品编号254117-E  
STVC 96 F ABC VV 7-00 EE 2,9 \* 247 E007



TE 产品编号CN2099-000  
203W301-25-G02/225-0



TE 产品编号2820843007  
44A0111-28-4



TE 产品编号1447360-8  
SHIELD FINGER 1312 A TYPE



TE 产品编号2-2176371-0  
RQ 0603 7K32 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号3-2176371-5  
RQ 0603 10K5 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

M12 MALE, A CODE, RA, 4P THR FRONT MOUNT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_225243-E\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_225243-E\_1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_225243-E\_1.3d\_igs.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