



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12

Sealable: 是

端子额定电流（最大值）: 1.5 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    | 线到板 |
| Sealable | 是   |
| 圆形连接器种类  | 母端  |
| 外壳类型     | 金属  |

结构特性

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Number of Positions | 12  |
| 电源位置数量              | 0   |
| 信号位置数量              | 12  |
| 端子预装                | Yes |

主体特性

|             |              |
|-------------|--------------|
| 外壳电镀材料      | 镍            |
| 外壳基材        | 锌合金          |
| 圆形连接器绝缘材料类型 | 聚酰胺 6.6 GF25 |

接触件特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 端子额定电流（最大值） | 1.5 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 |
| 极性代码    | A    |
| 接合对准类型  | 键控   |
| 接合固定    | 带有   |

壳体特性

|           |     |
|-----------|-----|
| 圆形连接器壳体尺寸 | 12  |
| 定位监控      | 45° |

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      |

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                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3% 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 6-2271110-2  
M12, MALE, A CODE, 12P, PG9 (AU)

客户还购买了



TE 产品编号 1658608-3  
15 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE



TE 产品编号 T4141012041-000  
M12, REAR MOUNTING, FEMALE, A CODE, 4P



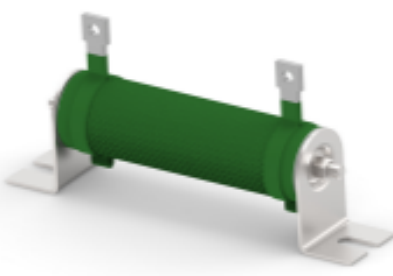
TE 产品编号 1-2273005-3  
M8 x 1.0 straight socket Pigtail Shld



TE 产品编号 1-6609046-2  
20ET6 J0=F7813



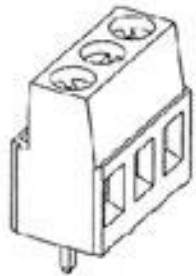
TE 产品编号 1-2273035-3  
M12 x 1.0 straight socket pigt A



TE 产品编号 1879450-5  
线绕电阻器：矿物，2.5 Kw



TE 产品编号 1546307-2  
2P .374" DR BARRIER, W/WASHER



TE 产品编号 1-282856-4  
14P TERMI-BLOK PCB MOUNT

文档

产品图纸  
M12,FEMALE PNL,A CODE,12P,PCB TYPE, (AU)  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_6-2271143-2\_A.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_6-2271143-2\_A.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-2271143-2\\_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