



TE 内部编号 1838892-4

Standard Circular Connectors, Wire-to-Board, 8 Position, Sealable, 2A Contact Current Rating (Max), Signal, Panel Mount, Reverse Gender, Nickel, Brass

[在 TE 官网查看>](#)

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: 8

Sealable: 是

端子额定电流（最大值）：2 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 | 8   |
| 电源位置数量              | 0   |
| 信号位置数量              | 8   |
| 端子预装                | Yes |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 500 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        | 黄铜  |
| 圆形连接器绝缘材料类型 | 聚酰胺 |

接触件特性



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 2 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   |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -25 – 90 °C[-13 – 194 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
| 屏蔽   | 否      |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 50 |
|------|----|

其他

|      |   |
|------|---|
| 现场维修 | 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                                                                                                                                                                                                           |
| 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 (2.95% 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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                                                 |
| 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 T4111002081-000  
M12,MALE,STRAIGHT,A CODE,8P,  
PG9,GOLD

客户还购买了



TE 产品编号1060-16-0622  
PIN, SF, SIZE 16, 16-20, NI/SN



TE 产品编号T4042014041-000  
M8.MLE.PNLFRONT.4POS.STR.PCB



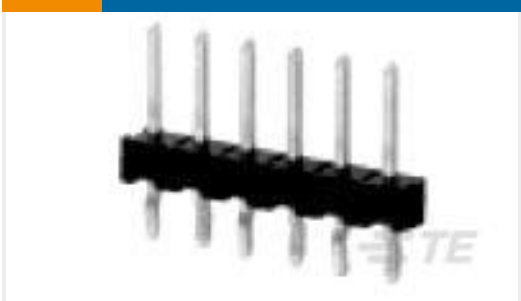
TE 产品编号1676480-1  
CRG0402 1% 100K



TE 产品编号1-66103-7  
III+ PIN,24-20,15AU/FL,SMPACK



TE 产品编号1-5530841-8  
CONN SEC II 30 POS 100C/L



TE 产品编号104346-2  
04 MODII HDR SRST B/A W/HD



TE 产品编号1571220-1  
SWITCH,TACT,12X12,SEALED



TE 产品编号1571220-2  
SWITCH,TACT,12X12,SEALD,W/POST



TE 产品编号1825232-1  
SLIDE SWITCH,SPDT,Right Angle



TE 产品编号111825-7  
033/034 LOPRO HDR SP 15DP



文档

产品图纸

M12 Mtl FEMALE PNL CONN. PCB Front (Hex)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1838892-4\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1838892-4\_C.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1838892-4\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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