

1-1903611-0 ✓ 有效

AMP | 0.50 Connector System

TE 内部编号 1-1903611-0

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 12 Position, Black, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), -22 – 185 °F [-30 – 85 °C], 0.50 Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > .50 连接器系统，连接器壳体



连接器系统: 线到板

位数: 12

连接器和壳体类型: 母端子护套

可密封: 否

对接公端宽度: .5 mm [.02 in]

[所有 .50 连接器系统，连接器壳体 \(26\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|----------|-------|
| 混合型连接器 | 否 |
| 连接器形状 | 矩形 |
| 连接器系统 | 线到板 |
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套 |
| 可密封 | 否 |
| 主要锁定特性 | 外壳集成 |

结构特性

| | |
|----|----|
| 位数 | 12 |
| 行数 | 1 |

主体特性

| | |
|--------|------|
| 出线角度 | 180° |
| 主要产品颜色 | 黑色 |

接触件特性

| | |
|--------|---------------|
| 端子大小 | .5mm |
| 端子类型 | 母端 |
| 对接公端宽度 | .5 mm[.02 in] |

机械附件

| | |
|---------|-------------|
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
| 接合对准 | 带有 |
| 连接器安装类型 | 电缆安装 (自由悬挂) |

壳体特性

| | |
|------|-----|
| 外壳材料 | PBT |
|------|-----|

使用环境

| | |
|------------|---------------------------|
| 工作温度 (最大值) | 85 °C[185 °F] |
| 工作温度范围 | -30 – 85 °C[-22 – 185 °F] |

操作/应用

| | |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

其他

| | |
|-----------|---|
| 能够保证连接器位置 | 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 |
| 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) | 没有超出阈值的受限材料 |
| 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 不含REACH SVHC |
| 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 | 不适合采用焊接工艺 |

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



该系列中的其他产品 | 0.50 Connector System



客户还购买了



文档

产品图纸

0.50 SERIES CONN 12POS PLUG HOUSING ASSY

日语

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1903611-0_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1903611-0_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1903611-0_B.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



0.50 Series Connectors

英文版本

产品规格

产品规格

日语

产品规格

日语

产品规格

英文版本

产品规格

日语

使用说明书

0.50/1.5 HYBRID SERIES UNSEALED CONNECTOR (SMT-TYPE)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本