



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

端子接触部电镀材料: 锡

Wire Size: 1.25 – 1.4 mm², 2 – 3 mm²

连接器系统: 线到线

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 电源端子类型 | 端子 |
| 连接器系统 | 线到线 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

电气特征

| | |
|------|------|
| 测试电流 | 15 A |
|------|------|

接触件特性

| | |
|------------------|------------------|
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
| 端子额定电流 (最大值) | 15 A |
| 端子类型 | 插座 |
| 对接公端宽度 | 5.84 mm[.23 in] |
| 对接公端厚度 | 2.67 mm[.105 in] |
| 端子基材 | 铜 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 1.27 μm[50 μin] |
| 导线端子端接区域电镀材料厚度 | 1.27 μm[50 μin] |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光 |
| 端子方向 | 直角 |
| 端子底板材料 | 铜 |

端接特性

| | |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

| | |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

| | |
|--|--|
| Wire Size | 1.25 – 1.4 mm ² , 2 – 3 mm ² |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 3.43 – 4.06 mm [.135 – .16 in] |

使用环境

| | |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C [-67 – 221 °F] |
|--------|-----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 100 |

其他

| | |
|------|---|
| 线缆类型 | 分离式导线 |
| 适用于 | CPC 连接器, G 系列连接器, M 系列连接器 |
| 注释 | 手动工具 (编号 69710-1) 对 16 美国线规使用编号为 90145-2 的冲模插入件, 而对 14-12 美国线规使用编号为 90145-1 的冲模插入件。 |

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SvHCs候选清单: 2020年6月 (209) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205) 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
| 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



客户还购买了





文档

产品图纸

[TYPE XII FEMALE CONT \(LP\)](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-66740-1_V.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-66740-1_V.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-66740-1_V.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

[Products for Aerospace and Defense](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本