



连接器 > D 形连接器



位数: 25

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

连接器壳体尺寸: 3

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 壳体材料配置    | 全部金属外壳 |
| 接地特定类型    | 接地凹痕   |
| 可密封       | 否      |
| 连接器和壳体类型  | 插头     |
| 连接器系统     | 缆到板    |
| 连接器壳体尺寸   | 3      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 25 |
|----|----|

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 外壳电镀材料 | 锡    |
| 出线角度   | 180° |
| 主要产品颜色 | 黑色   |
| 插针材料   | 热塑塑料 |

接触件特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 端子底板材料    | 镍      |
| 端子接触部电镀材料 | 金 (Au) |
| 端子基材      | 黄铜     |



|                |        |
|----------------|--------|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 镀锡铜    |
| 端子大小           | 尺寸 20  |
|                | 30 μin |
| 端子类型           | 插针     |
| 端子额定电流（最大值）    | 3 A    |
| 端子选项           | 已安装    |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 焊杯 |
|--------|----|

机械附件

|            |            |
|------------|------------|
| 接合固定       | 带有         |
| PCB 安装固定类型 | 无          |
| 接合固定类型     | 安装孔        |
| 连接器安装类型    | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 钢               |
| 中心线（间距） | 2.79 mm[.11 in] |

尺寸

|    |        |
|----|--------|
| 线径 | 20 AWG |
|----|--------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 是      |
| 电路应用 | Signal |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
|------|------|

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 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 5-747913-5  
25 Rcpt Solder Cup, 30 gold, R

TE 产品编号 5747846-4  
25 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)

客户还购买了

TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N

文档

产品图纸

25 Plug Solder Cup, 30 gold, R

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-747912-5\_U\_c-5-747912-5-u.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-747912-5\_U\_c-5-747912-5-u.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-747912-5\_U\_c-5-747912-5-u.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本