



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 15

中心线 (间距) : 600 mm [ 36 in ]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 接头类型      | 全部带罩  |
| 矩形电源连接器类型 | 公端    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 15 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

接触件特性

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 5.08 μm[200 μin]               |
| 端子布局             | 矩阵                             |
| 端子接触部电镀材料        | 银                              |
| 端子额定电流 (最大值)     | 36 A                           |
| 端子类型             | 插针                             |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 银                              |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 5.08 – 10.16 μm[200 – 400 μin] |

端接特性

|            |                  |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.69 mm[.145 in] |
|------------|------------------|



|          |         |
|----------|---------|
| 线缆端接方法   | 焊接, 焊接  |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |

机械附件

|            |        |
|------------|--------|
| PCB 安装对准类型 | 标准极化尾  |
| 应力消除       | 不带     |
| 接合对准类型     | 极化, 极化 |
| 接合固定       | 带有     |
| 接合对准       | 带有     |
| PCB 安装对准   | 带有     |
| PCB 安装固定   | 不带     |
| 接合固定类型     | 锁定公端   |
| 连接器安装类型    | 板安装    |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 600 mm[36 in] |
| 壳体颜色    | 白色            |
| 外壳材料    | 尼龙 GF         |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 连接器高度      | 14.73 mm         |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
| 产品宽度       | 20.32 mm         |
| 产品长度       | 33.02 mm         |
| 行间距        | 6.35 mm[.25 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 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|             |               |
|-------------|---------------|
| CSA 等级      | LR 16455, 已认证 |
| UL 等级       | 获得认可          |
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL, VDE  |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476     |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0      |

灼热丝额定值

标准件 - 非灼热丝

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装数量 | 13        |
| 封装方法 | Tube, 盒和管 |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>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                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                       |

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





TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

PIN ASSY..070

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_194013-1\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_194013-1\_E.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_194013-1\_E.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

SOFT\_SHELL\_PIN\_SOCKET\_CONNECTORS\_STANDARD\_DENSITY

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书



英文版本