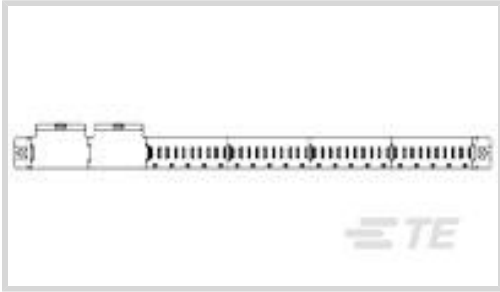




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装插头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 68

行数: 3

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装插头
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

信号位置数量	48
电源位置数量	20
板对板配置	共面
PCB 安装方向	直角
位数	68
行数	3

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色



接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
对接公端宽度	7 mm[.275 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	磷青铜, 铜合金, 黄铜合金
对接公端厚度	1.25 mm[.049 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座, 母端
端子额定电流（最大值）	3 A, 35 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	4.57 mm[.18 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	带安装孔的法兰
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

外壳材料	玻璃加强型热塑塑料
中心线（间距）	2.5 mm, 7.5 mm[.098 in][.295 in]

尺寸

行间距	2.5 mm[.098 in]
连接器宽度	14 mm[.551 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in]
连接器高度	14 mm[.551 in]
连接器长度	219 mm[8.62 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

产品合规性

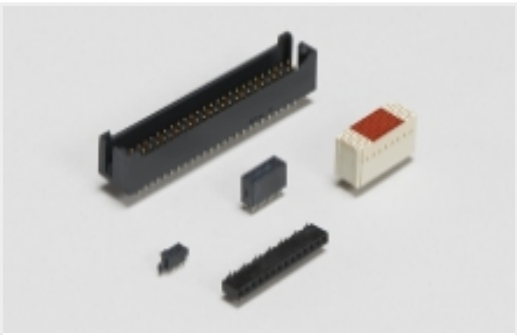
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	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>

该系列中的其他产品 | [ELCON Drawer](#)



板对板接头和插座(17)



标准矩形连接器(2)



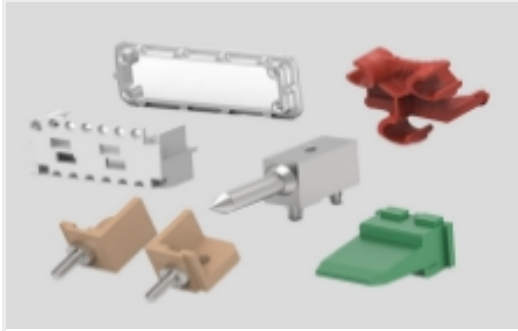
电源端子(34)



矩形电源连接器(16)



矩形连接器壳体(1)



连接器硬件(1)



连接器端子(34)

客户还购买了



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



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



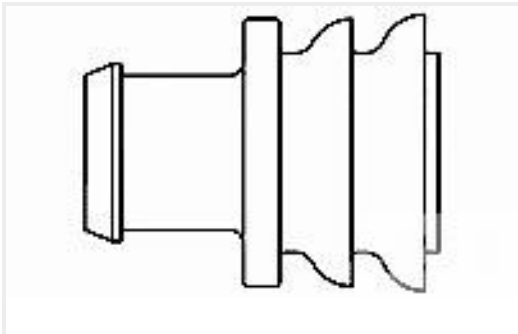
TE 产品编号CAT-D487-W416
WedgeLocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



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



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

文档

产品图纸

CONN,PIN,RT<,SLDR,FLATPAQ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6646681-1_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6646681-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6646681-1_C.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

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本