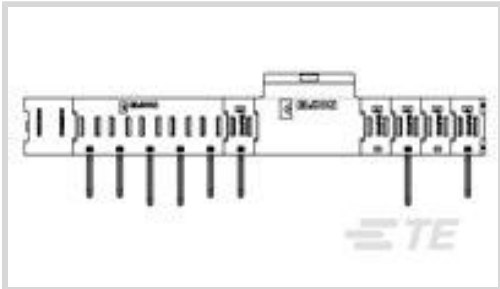




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装插头

连接器系统: 板对板

位数: 32

行数: 3

中心线（间距）: 2.5 mm, 7.5 mm [.098 in, .295 in]

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

位数	32
行数	3
PCB 安装方向	直角
板对板配置	共面
电源位置数量	8
信号位置数量	24

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]
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	3.05 μm[120 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]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	刀鞘天线, 插针
端子额定电流（最大值）	3 A, 35 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

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
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

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

尺寸

连接器宽度	14 mm[.551 in]
连接器高度	14 mm[.551 in]
连接器长度	114.5 mm[4.5 in]
行间距	2.5 mm[.098 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 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	4
封装方法	Tray

产品合规性

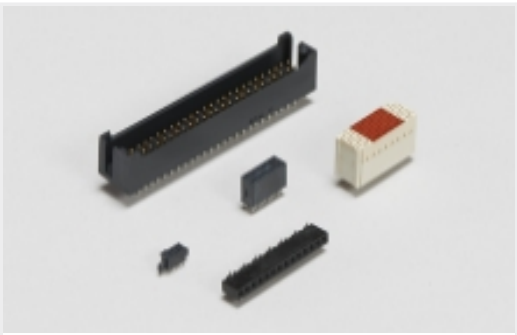
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 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

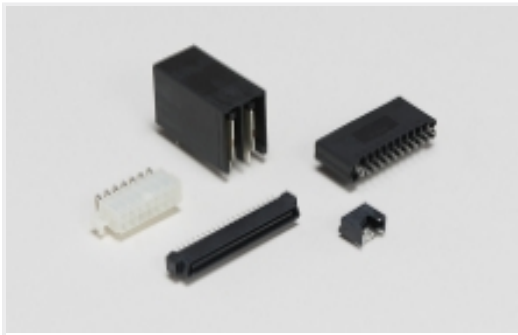
产品合规免责声明

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)



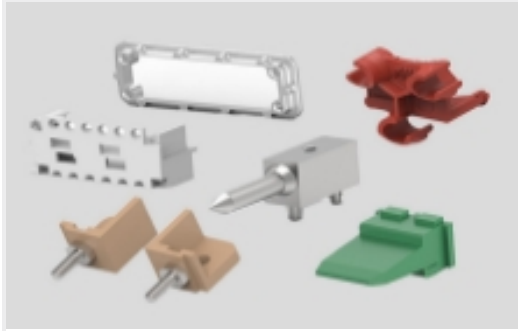
电源端子(34)



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292304-1
STD USB TYPE B, R/A, T/H



TE 产品编号4-1437565-2
FSM4JSMATR=TACT SWITCH 6X6MIL

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_6646900-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6646900-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6646900-1_A.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