



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 12

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	12
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

--	--



连接器外形	低
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1 μm[39.37 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	7.8 mm[.307 in]
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	8 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.7 mm[.146 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
接合对准类型	极化
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
---------	------------------



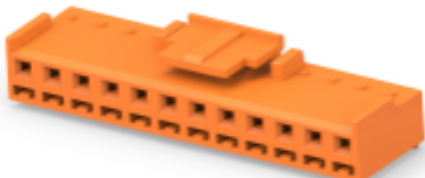
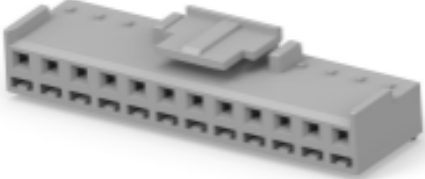
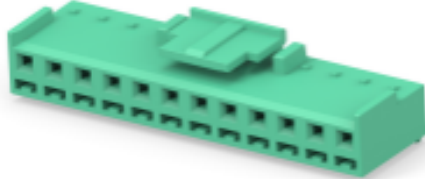
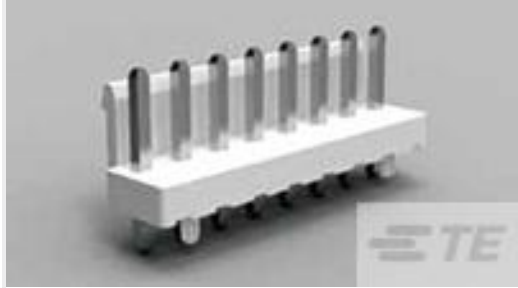
外壳材料	尼龙
尺寸	
	1.87 in
连接器宽度	8.6 mm[.339 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	10.9 mm[.429 in]
使用环境	
工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	电源
行业标准	
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	500
封装方法	包装
产品合规性	
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面 。>	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	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

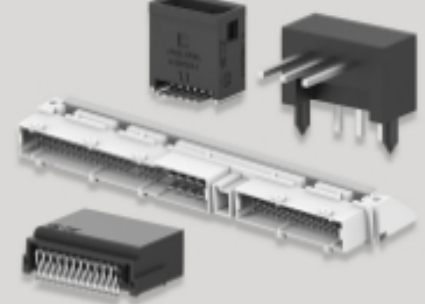


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

 TE 产品编号 1-2421885-2 EP II PLUG HOUSING, 12P, RED, NON-GWT	 TE 产品编号 3-2421886-2 EP II PLUG HOUSING, 12P, ORANGE, NON-GWT	 TE 产品编号 5-2421886-2 EP II PLUG HOUSING, 12P, BLACK, NON-GWT	 TE 产品编号 1-2132782-2 12 pos. EP II breakaway retain
 TE 产品编号 1-2377130-2 EP II plug housing, 12P, NON-GWT	 TE 产品编号 7-2421885-2 EP II PLUG HOUSING, 12P, YELLOW, NON-GWT	 TE 产品编号 3-2421885-2 EP II PLUG HOUSING, 12P, BLUE, NON-GWT	 TE 产品编号 1-2421886-2 EP II PLUG HOUSING, 12P, GREY, NON-GWT
 TE 产品编号 5-2421885-2 EP II PLUG HOUSING, 12P, GREEN, NON-GWT	 TE 产品编号 4-1744057-5 3.96 EP HDR ASSY 5P W/PEGS,YEL	 TE 产品编号 1-1744416-2 12 POS EP II HSG, GLOW WIRE	

该系列中的其他产品 | 经济型电源

 PCB 板端连接器及母端(483)	 插入和拔出工具(1)	 电源端子(9)	 矩形电源连接器(581)
--	---	--	---



线对板接头和插座(483)



连接器硬件(2)

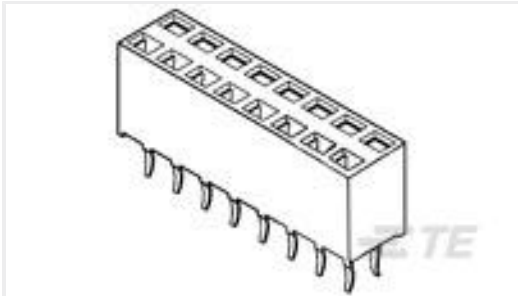


连接器端子(15)

客户还购买了



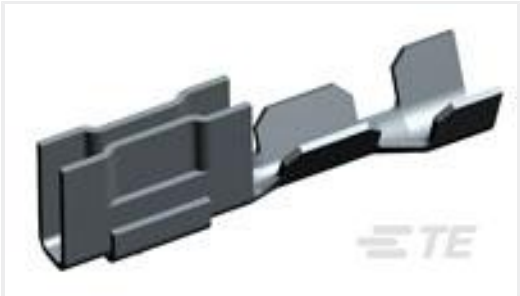
TE 产品编号7-188275-8
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号215307-3
2X3P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号640456-2
02P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号1375819-3
CST-100 II CONTACT 30 GOLD PLT



TE 产品编号CAT-104CST-RCPHS
Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row, CST-100 II



TE 产品编号5-1462037-9
IM43GR=IM RELAY 100mW 5V BIS

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-647689-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-647689-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-647689-2_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

日语



应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本