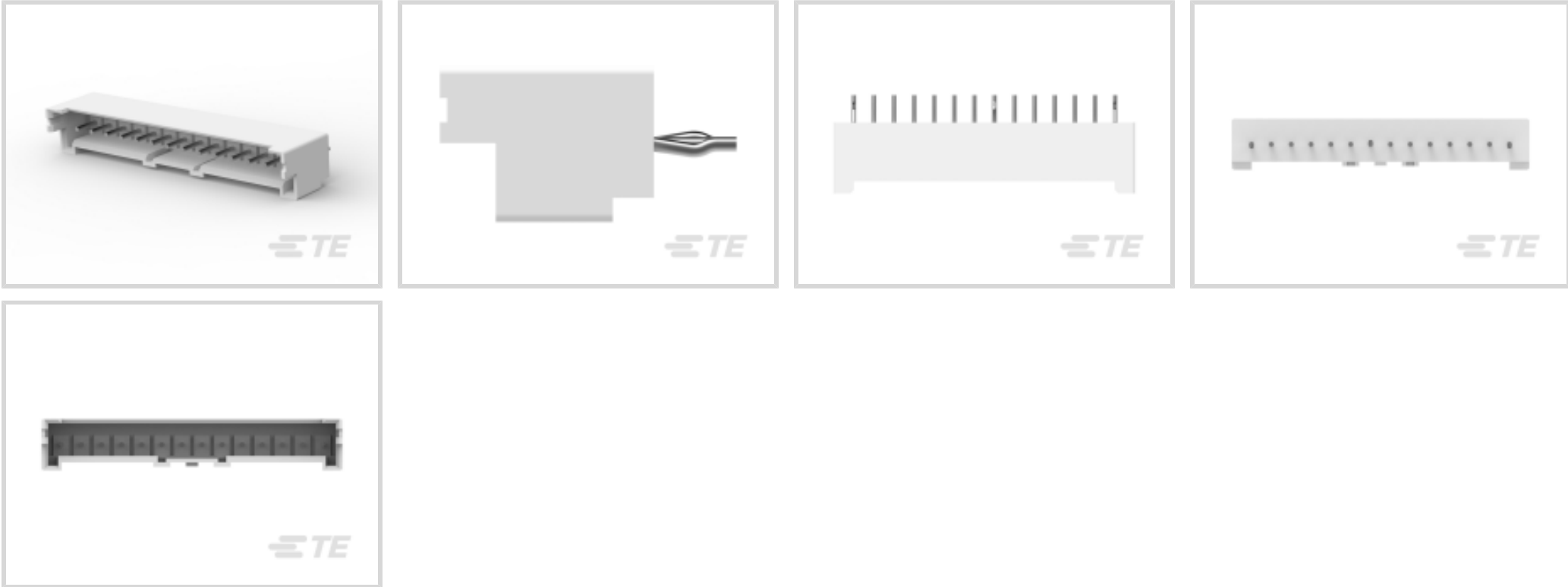




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 14

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 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	全部带罩
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	14
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

--	--



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

接合插针直径	.6 mm[.024 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.032 μm[80 μin]
端子形状和构造	圆形
端子布局	直插式
端子接触部长度	3.6 mm[.142 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	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	2 – 5 μm[80 – 200 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	4.2 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度	3.4 mm[.134 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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	带有
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）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	PBT GF

尺寸

连接器宽度	6.4 mm[.252 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]



连接器高度	8.8 mm[.346 in]
连接器长度	37.5 mm[1.48 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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	300
封装方法	Bag

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: 2021年1月（211） 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>

配套部件





TE 产品编号 1-1744417-4
14 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号 1-1969582-0
ASSY, HDR, VERT, NO-BOSS, DUAL ROW,EP2.5



TE 产品编号 1-1969541-4
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号 2336075-2
HTSM WITH EP CONNECTOR



TE 产品编号 1-1969730-4
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 14P VERTICAL

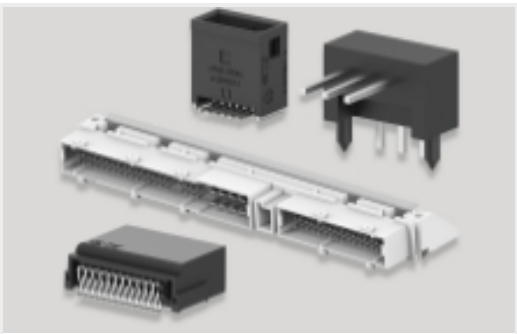


TE 产品编号 1-1969442-4
EP 2.5 TPA Housing, 14 Pos

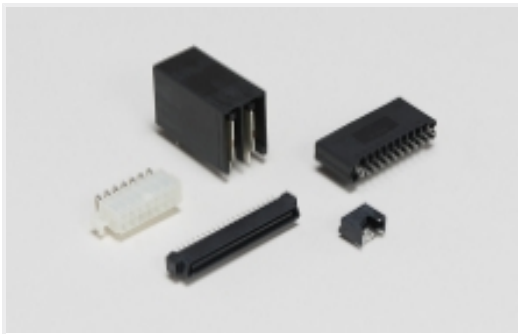


TE 产品编号 2110989-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5



PCB 板端连接器及母端(533)



标准矩形连接器(305)



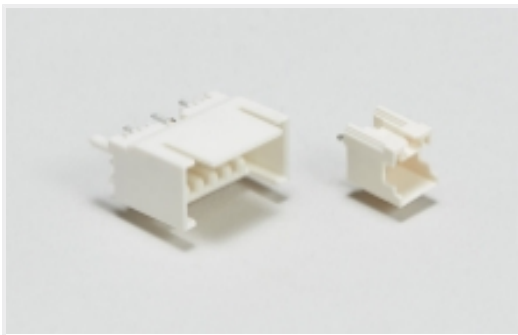
矩形电源连接器(835)



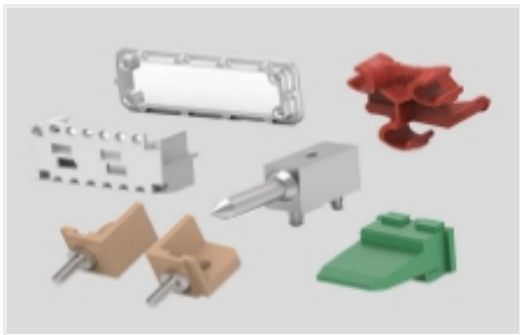
矩形连接器壳体(305)



线到板连接器组件和护套(134)



线到板接头和插座(533)



连接器硬件(49)

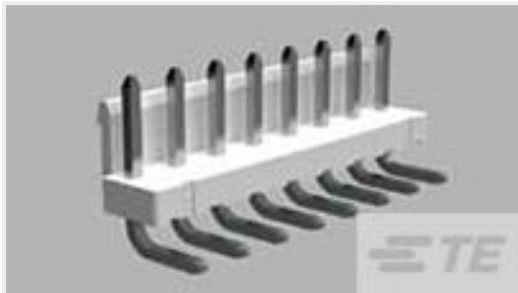


连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号1-644752-2
12P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE 产品编号647676-7
3.96 EP HDR ASSY 7P R/A



TE 产品编号647676-9
3.96 EP HDR ASSY 9P R/A



TE 产品编号1676480-6
CRG0402 1% 11K



TE 产品编号1676480-7
CRG0402 1% 120K

TE 产品编号9-1676480-3
CRG0402 1% 8K2

TE 产品编号6-1676481-3
CPF 0603 2K4 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1744037-0
10P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT

TE 产品编号5-1879264-8
RP 2B 100K 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号6-2176483-0
RA73F 2A 2K26 0.1% 5K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2132415-4_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2132415-4_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2132415-4_G.3d_stp.zip

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

7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series

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