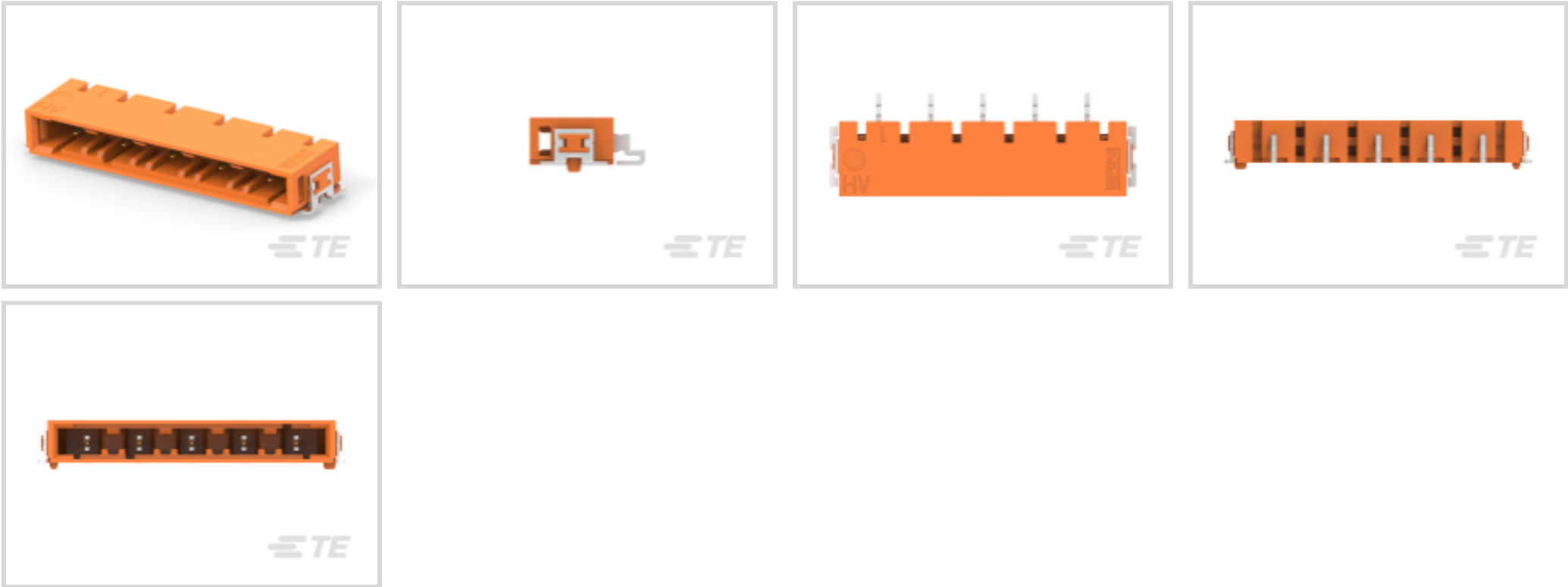




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 缆到板

位数: 5

行数: 1

中心线（间距）: 6.2 mm [.244 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	缆到板
接头类型	全部带罩
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
位数	5
行数	1
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	1000 VDC
------	----------

主体特性



主要产品颜色	橙色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 – 6 μm[157 – 236 μin]
端子底板材料	镍
端子布局	直插式
端子接触部长度	6.4 mm[.252 in]
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	.5 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	定位柱
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	6.2 mm[.244 in]
外壳材料	PPA

尺寸

连接器高度	5.1 mm[.2 in]
连接器长度	35.6 mm[1.4 in]

使用环境

工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------



行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

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	未进行合规性审核
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: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

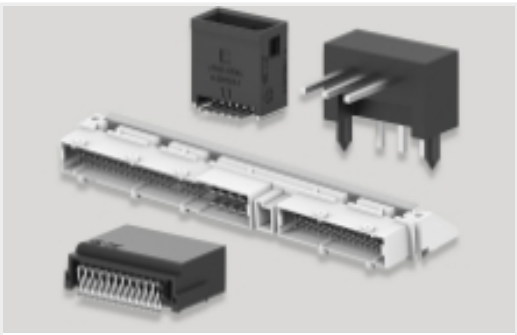
产品合规免责声明

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>

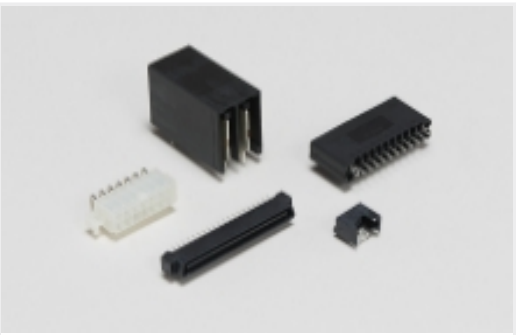
配套部件



该系列中的其他产品 | [ERNI VolTron 1000](#)



PCB 板端连接器及母端(6)



标准矩形连接器(5)



矩形电源连接器(11)

客户还购买了



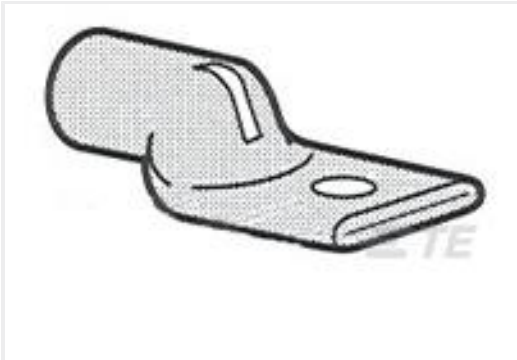
TE 产品编号524227-E
SRCA 6,20 2 M * SMD 137 E-HD 205 *
* * J



TE 产品编号464763-E
SRCROL A 2,54 2 C2022 500 137 *
9999 J 2



TE 产品编号524226-E
SRCA 6,20 2 M * SMD 137 E-HD 197 *
* * J



TE 产品编号325301
TERMINAL,AMPOWER 1/0 1/4



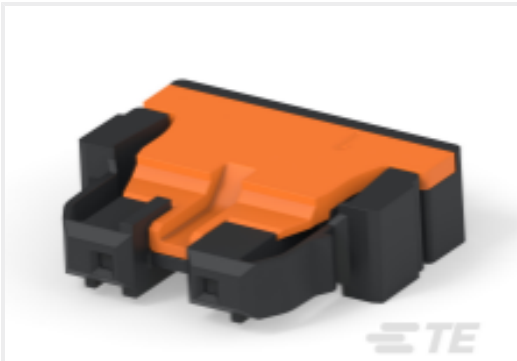
TE 产品编号5-1676481-8
CPF 0603 1K5 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号8-1879022-5
SMF3 1M0 5%



TE 产品编号CAT-D9932-M6641
母端护套组件



TE 产品编号524192-E
SRCBUG A 6,20 * 2 CSI 206 E-HD
ADVCOR TR



TE 产品编号524198-E
SRCBUG A 6,20 * 5 CSI 206 E-HD
ADVCOR TR

文档

产品图纸

SRCA 6,20 5 M * SMD 137 E-HD 205 * * * J

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_524233-E_E.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_524233-E_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_524233-E_E.3d_igs.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

[ERNI VolTron 1000 Connectors](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本