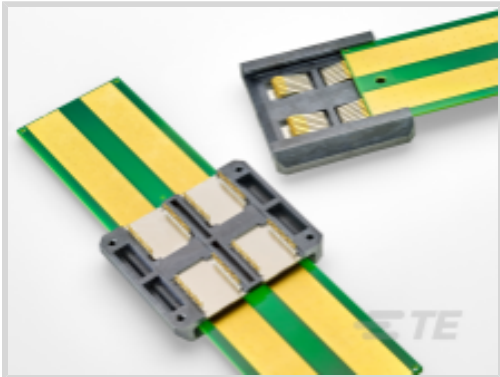




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 2

Sealable: 否

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	2
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	2
信号位置数量	0
行数	1
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	1500 VDC
Operating Voltage	300 VDC
绝缘电阻	1000 MΩ

接触件特性

端子端接区域电镀涂层	亮光
------------	----



电源端子基材	铜合金
多端子类型	不带
端子布局	矩阵
端子制造	冲压成形
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	50 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	母端
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	1.25 µm[50 µin]
端子大小	4
底板材料厚度	1.25 – 5 µm[50 – 200 µin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子端接区域电镀厚度	.05 µm[2 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.4 mm[.134 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
接合固定	不带

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP（液晶聚合物）

尺寸

PCB 厚度（建议）	2.2 mm[.087 in]
宽度	65.5 mm[2.579 in]
高度	8.85 mm[.348 in]
长度	57 mm[2.244 in]



使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]
屏蔽	否

操作/应用

组件集成特性	不带
装配工艺特点	无
电路应用	Power

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准号码	E28476
机构/标准	UL
UL 等级	已认证
经 VDE 测试	否

包装特性

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

客户还购买了



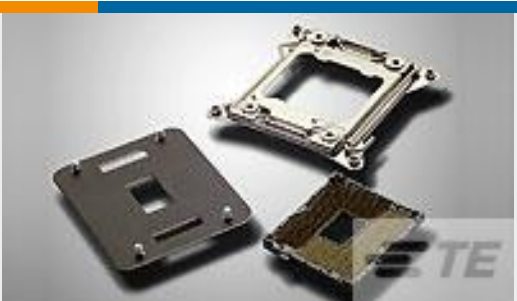
TE 产品编号1761987-7
Recep Conn Assm Right Angle26P



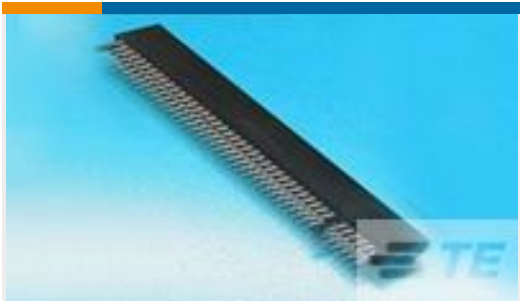
TE 产品编号1623723-2
SBCH 15 1K5 5%



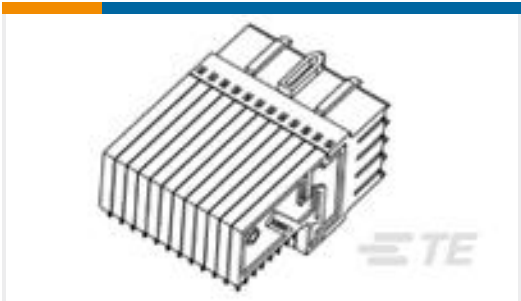
TE 产品编号TAD14841111-005
M12D4-MS-MR-PVC TYPE B-5.0M



TE 产品编号1554653-1
SOCKET ASSY LGA2011, 0.38Au



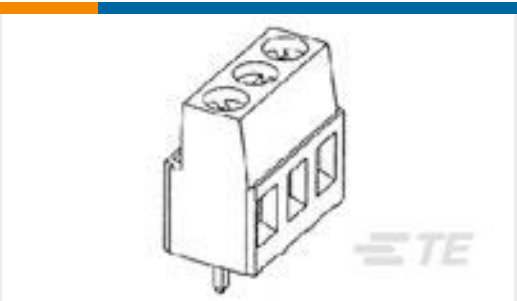
TE 产品编号1761468-1
CONNECTOR ASSY, HIGH CURRENT CARD EDGE,



TE 产品编号1982738-1
Female Connector Telcordia



TE 产品编号1-2340321-2
ASSY STRADDLE MOUNT 168P 076 SLIVER 2.0



TE 产品编号1-282841-1
TERMI-BLOK PCB MOUNT 11P.5



TE 产品编号1-6450824-8
MBXL VERT HDR STR 2ACP

文档

产品图纸

75A/POLE, DUAL POLE SLIDING POWER CONN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204740-1_A.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2204740-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2204740-1_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](#)。

数据表/目录页

[1-1773969-2-Sliding-Power](#)

英文版本

[1-1773974-2_Sliding_Power_Connector_Product_Infographic](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本