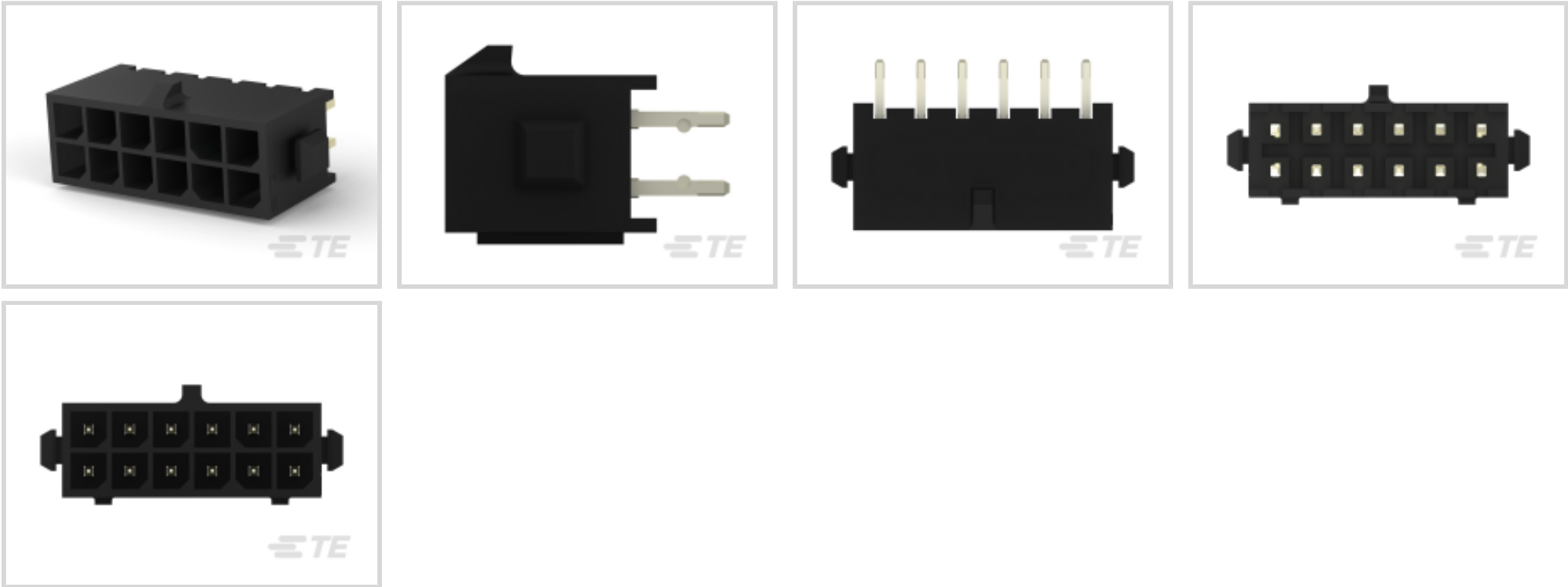




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板, 线到线

Number of Positions: 12

中心线 (间距) : 3 mm [.11 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板, 线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

列数	6
装载位置数量	12
Number of Positions	12
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	12
行数	2

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
端子底板材料	镍
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	5 A
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	柱体
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	3 mm[.11 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙

尺寸

Row-to-Row Spacing	3 mm[.11 in]
高度	9.24 mm[.363 in]
长度	18.86 mm[.742 in]
宽度	6.86 mm[.27 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
屏蔽	否

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

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

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 等级	获得认可
机构/标准	UL

包装特性

封装方法	Package
封装数量	700

产品合规性

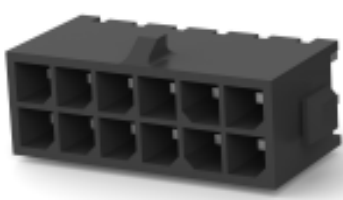
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	回流焊接可达到 260°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



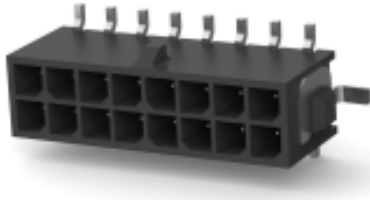
TE 产品编号 4-794630-2
12P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LF



TE 产品编号 2-1445050-2
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF

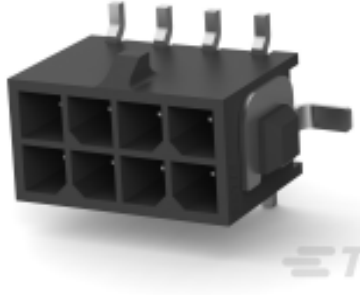


TE 产品编号 2-1445050-3
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF

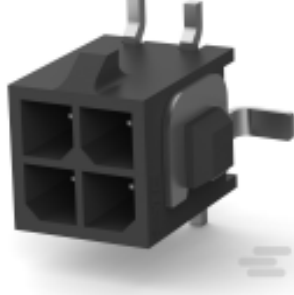


TE 产品编号 1-1586842-6
16P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL

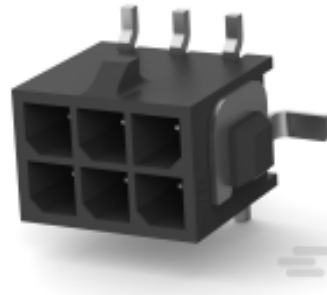




TE 产品编号 1586842-8
8P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL



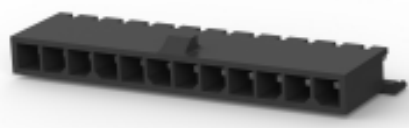
TE 产品编号 1586842-4
4P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL



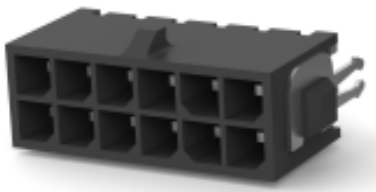
TE 产品编号 1586842-6
6P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL



TE 产品编号 1586842-2
2P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL



TE 产品编号 3-1445050-2
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号 4-794680-2
12P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU LF

该系列中的其他产品 | Micro MATE-N-LOK



插入和拔出工具(1)



电源端子(26)



矩形电源连接器(712)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号88117-5
FFC PIN CONT 100SNPB RL



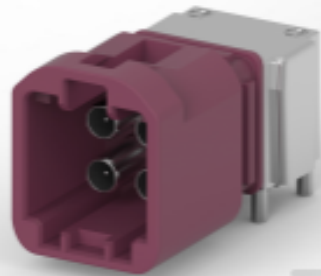
TE 产品编号2-2150046-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-110F160F



TE 产品编号2-2150051-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-130F180F



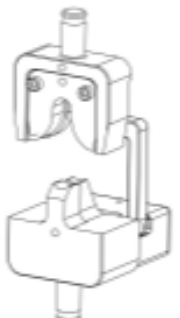
TE 产品编号2151556-1
OC-AT-S-FM-080F160O-001-0220



TE 产品编号2304168-4
4POS MATE-AX, HDR ASSY,90 DEG, COD D



TE 产品编号2339204-4
4POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90 DEG, COD A



TE 产品编号2359740-1
DIE ASM, CONTACT TERMINAL 6-10mm2



TE 产品编号58591-1
PROCrimp MPQS



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029304-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029304-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029304-1_B.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

UL

英文版本