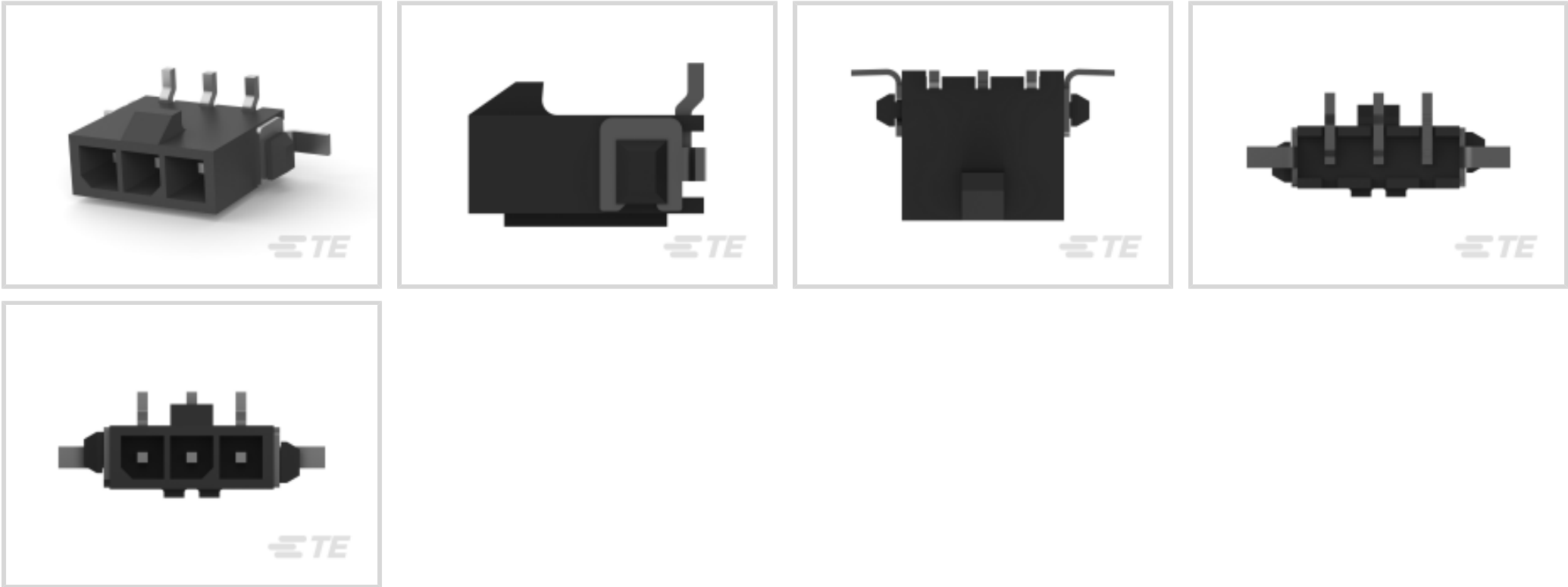




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 3 mm [.118 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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	3
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	3
行数	1

电气特征

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

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



多端子类型	不带
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	插针
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]
端子端接区域电镀厚度	2.54 µm[100 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	1.53 mm[.06 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	压具柱体
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁定公端

壳体特性

中心线（间距）	3 mm[.118 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温尼龙

尺寸

PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.57 in]
------------	-----------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准



CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）, GWT 850°C（火焰 ≤ 30 秒）
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR7189
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	胶带
封装数量	210

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

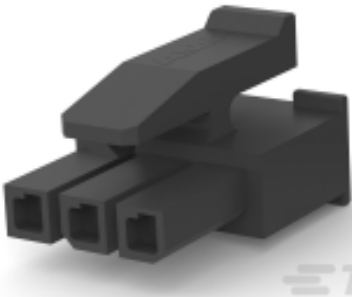
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

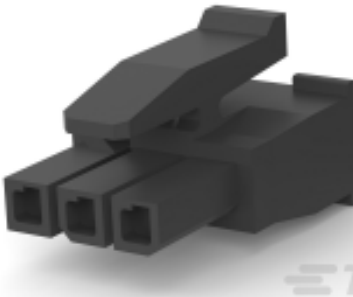
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1445022-3
MICRO MNL RFECEPT HSG SINGLE R



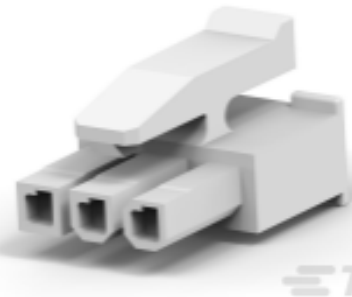
TE 产品编号 2008571-3
3 POS MICRO MNL, TOP LATCH, BL



TE 产品编号 2029047-3
3P MICRO MNL RCPT HSG SR SIDE



TE 产品编号 2029102-3
3P MICRO MNL RCPT SR SIDE WHT



TE 产品编号 2315752-3
3P, MICRO MNL RCPT HSG SINGLE ROW, V0 GW

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)

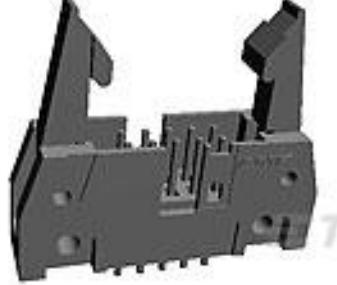


矩形电源连接器(712)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-5499160-2
A/L UNIV HDR 64P VERT SHT LAT



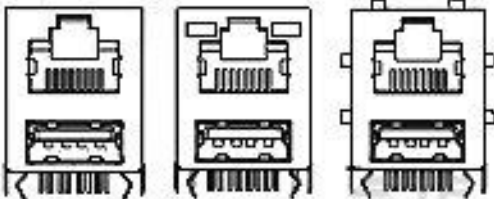
TE 产品编号1462037-9
IM02GR=IM RELAY 140 MW 4.5 V



TE 产品编号9-338069-0
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号1241152-6
6P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER



TE 产品编号1-1775855-1
RJ45 W/ USB HTD BLK 30u"



TE 产品编号1-84953-5
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 15P



TE 产品编号1-1879216-5
CPF 0402 69K8 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-826656-0
10P AMPMODU II STIFT LEI



文档

产品图纸

MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1445053-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1445053-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1445053-3_D.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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

1773458-4_MICRO_MATE_N_LOK_CONNECTOR_SYSTEM_ORG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL

英文版本