



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: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 10

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	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	10
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
壳体内的端子定位力	不带



端子类型	插针
端接特性	
线缆端接方法	压接
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
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
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	尼龙 66/6
尺寸	
绝缘直径（最大值）	1.52 mm
宽度	3.86 mm
高度	16.89 mm
长度	30.85 mm
使用环境	
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
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	标准件 - 非灼热丝
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	Tray
封装数量	1000

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	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>

配套部件



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1-2823447-4
M12 A-M-8 CRIMP ST CAT 7 RADOX
8.2MM,H&S



TE 产品编号YDTS24F13-98SBV001
RECP ASSY



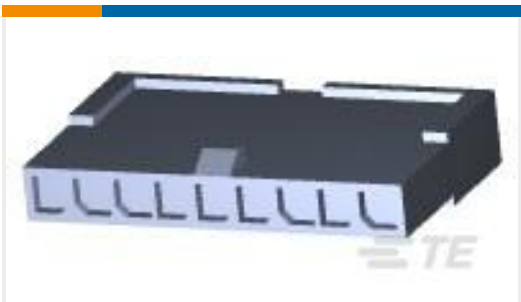
TE 产品编号1-1445022-0
MICRO MNL RFECEPT HSG SINGLE R



TE 产品编号1-1445049-2
FREE HANG SNGL ROW HSG 12 POS



TE 产品编号3-1478985-0
SMA PLG DUST CAP & CHAIN GB



TE 产品编号1445049-9
FREE HANG SNGL ROW HSG 9 POS



TE 产品编号1-1803556-5
CRIMPER, WIRE F



TE 产品编号1803189-6
INSULATION CRIMPER, SPECIAL



TE 产品编号1803608-8
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号228980-5
JACK,BULKHEAD,COM*L,BNC

文档

产品图纸

FREE HANG SNGL ROW HSG 10 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1445049-0_B1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1445049-0_B1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1445049-0_B1.3d_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_QRG](#)

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