



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件
连接器和壳体类型: 母端, 母端
接合对准: 带有
接合对准类型: 极化, 极化
接合固定: 不带

产品特性

产品类型特性

连接器类型	公端
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
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

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	9
行数	3

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
------	----



端子类型	插座
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	10 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	自然
外壳材料	尼龙 GF
中心线（间距）	5.1 mm[.202 in]

尺寸

宽度	16.38 mm[.645 in]
PCB 厚度（建议）	3.18 mm[.125 in]
尾部长度	5.58 mm[.219 in]
高度	11.94 mm[.47 in]
长度	24.38 mm[.95 in]
Row-to-Row Spacing	6.09 mm[.24 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

适用于	插针（帽）护套
屏蔽	否
电路应用	Power

行业标准

机构/标准	CSA, UL
UL 等级	已认证, 获得认可



经 VDE 测试	是
CSA 文件号	LR16455
UL 文件号	E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	100
封装方法	袋

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	波峰焊接可达到 265°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 1-480277-0
09P CMNL CAP HSG P/M NATL

该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK

压接电线插针、公端和套圈(3)

插入和拔出工具(5)

标准圆形连接器(4)

标准矩形连接器(10)

电源端子(129)

矩形电源连接器(171)

矩形盖帽(2)

矩形连接器壳体(17)

矩形连接器密封件(1)

线对板连接器端子(1)

连接器端子(26)

客户还购买了

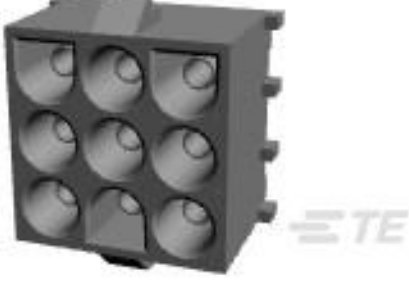
TE 产品编号3-644312-3
03P MTA100 CONN ASSY BLK SPCL

TE 产品编号1-745491-6
09 HDE MS RCPT,26-30,LEAD FREE

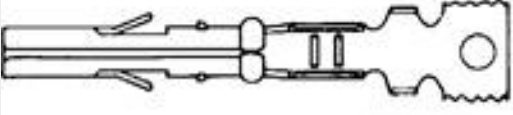
TE 产品编号206038-4
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-28

TE 产品编号350570-6
UMNL SOK 24-18 AUPHBZ





TE 产品编号350763-5
09P UMNL HDR ASSY PC LF



TE 产品编号794001-1
MR RECPT PTPPHBZ LP 26-24



TE 产品编号103309-6
026 LOPRO HDR SP 30DP



TE 产品编号1658677-1
HDP-22,OVRMLD,PLUG KIT,SIZE 3,



TE 产品编号3-643236-0
08P UMNL HDR ASSY R/A 94VO LF

文档

产品图纸

09P CMNL HDR ASSY NATL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_350577-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350577-1_G.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350577-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350577-1_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350577-1_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350577-1_K.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_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)
英文版本

产品规格
应用规格
英文版本

机构认证
CSA 认证
英文版本