



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 6

连接器和壳体类型: 插头

连接器产品类型: 外壳

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线, 线到面板

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	6
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	土黄色



接触件特性

端子布局	矩阵
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	插销锁
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙 66
中心线（间距）	3 mm[.118 in]

尺寸

行间距	3 mm[.118 in]
面板厚度（建议值）	1.57 – 2.3 mm[.062 – .091 in]
连接器长度	16.89 mm

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CNR, USR, VDE
UL 等级	获得认可
灼热丝材料额定值	GWIT ≥ 775°C 的材料, 带 GWFI 850°C 的材料
与已批准的标准产品兼容	UL E28476, VDE 40005280
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0



包装特性

封装数量	15000
封装方法	Box

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2315786-2
2P MICRO MNL PLUG HSG PNL MT
SGL RW V0 G



TE 产品编号 3-794616-0
10P MICRO MNL PLUG HSG FREE
HNG DBL RW



TE 产品编号 2315758-2
2P MICRO MNL PLUG HSG PNL MT
DBL RW V0 G



TE 产品编号 2315758-4
4P MICRO MNL PLUG HSG PNL MT
DBL RW V0 G





TE 产品编号 2315786-3
3P MICRO MNL PLUG HSG PNL MT
SGL RW V0 G



TE 产品编号 2315786-4
4P MICRO MNL PLUG HSG PNL MT
SGL RW V0 G



TE 产品编号 3-794615-8
8P MICRO MNL PLUG HSG PNL MT
DBL RW V0 G

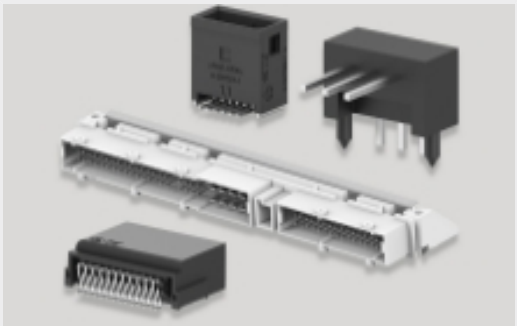


TE 产品编号 3-794616-6
6P MICRO MNL PLUG HSG FREE
HNG DBL RW V0



TE 产品编号 3-794615-0
10P MICRO MNL PLUG HSG PNL MT
DBL RW V0

该系列中的其他产品 | 微型 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(371)



插入和拔出工具(1)



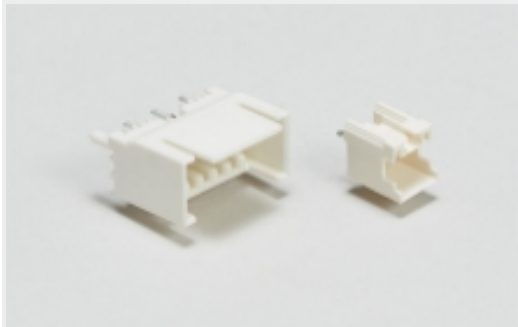
电源端子(27)



矩形电源连接器(469)



矩形连接器壳体(98)



线对板接头和插座(371)



连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号745230-2
20DF SOCKET CONTACT, PLATED



TE 产品编号794606-2
MICRO MNL RPT CNT STRIP 15AU



TE 产品编号1-794615-0
PANEL MT DBL ROW HSG 10 POS



TE 产品编号2-794615-0
PANEL MT DBL ROW HSG 20 POS





TE 产品编号3-794615-8
8P MICRO MNL PLUG HSG PNL MT
DBL RW V0 G



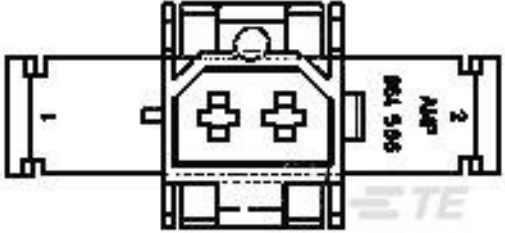
TE 产品编号2-794617-0
20POS,MICRO MNL,RCPT HSG



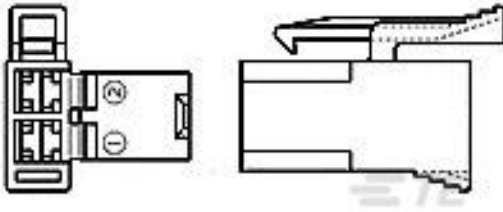
TE 产品编号927783-3
JPT REC 2.8 Contact SRC Sn (LP)



TE 产品编号928923-1
FF FLACHST MIF 2,8



TE 产品编号964586-1
FF 2P HOUSING TAB POLYESTER
VALOX 357



TE 产品编号964587-1
JUN-POW TIM GEH 2P

文档

产品图纸

6P MICRO MNL PLUG HSG PNL MT DBL RW V0 G

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-794615-6_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-794615-6_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-794615-6_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

MICRO MATE-N-LOK CONNECTOR SYSTEM

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本

机构认证

UL 报告

3-794615-6

6 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-0, 3 mm [.118 in] Centerline, 2 Row, 250 VAC, Wire & Cable, Micro MATE-N-LOK



英文版本