



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: 2

中心线（间距）: 6.35 mm [.25 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	2
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
行数	1

电气特征

Operating Voltage	500 VAC
-------------------	---------

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）	15 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	78.73 μm[2 μin]
端子端接区域电镀厚度	.5 – 2.54 μm[20 – 100 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	5 mm[.196 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

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
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	Positive Lock

壳体特性

中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酯 - GF

尺寸

宽度	7.6 mm
PCB 厚度（建议）	.06 – .13 mm[1.6 – 3.2 in]
高度	15.85 mm
长度	13.97 mm

使用环境

工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------



操作/应用

组件集成特性	不带
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	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	Box
封装数量	165

其他

适用于	与插头护套插接（使用插座端子）
-----	-----------------

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

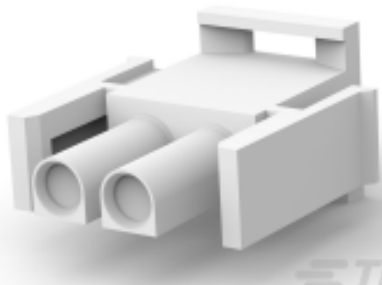
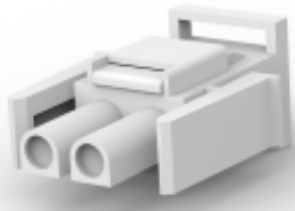
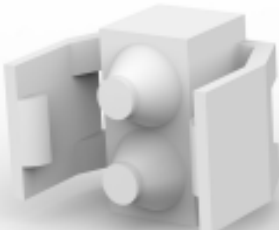
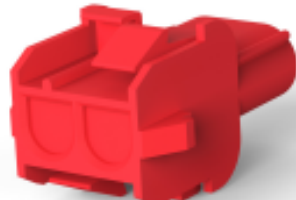
产品合规免责声明

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

 TE 产品编号 350777-1 02P UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 770017-1 02P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 794815-1 02P UMNL CAP HSG, HI TEMP	 TE 产品编号 1703062-1 CAP, 2 CIRCUIT, UNIVERSAL MATE-N-LOK
 TE 产品编号 1586856-1 02P UMNL CAP HSG, GW	 TE 产品编号 643250-1 02P UMNLI ASSY MOD HSG V0	 TE 产品编号 1703062-2 CAP, 2 CIRCUIT, UNIVERSAL MATE-N-LOK	 TE 产品编号 1703062-3 CAP, 2 CIRCUIT, UNIVERSAL MATE-N-LOK
 TE 产品编号 1703062-4 CAP, 2 CIRCUIT, UNIVERSAL MATE-N-LOK	 TE 产品编号 2-480699-0 02P UMNL CAP HSG NATL	 TE 产品编号 2178649-1 2P UMNL CAP HSG, GW	 TE 产品编号 2178649-2 2P UMNL CAP HSG, GW
 TE 产品编号 2178649-3 2P UMNL CAP HSG, GW	 TE 产品编号 2178927-1 02P UMNL CAP HSG		

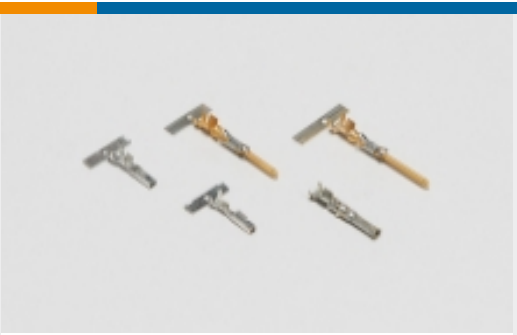
该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



电源端子(207)



矩形护套和应力消除(35)



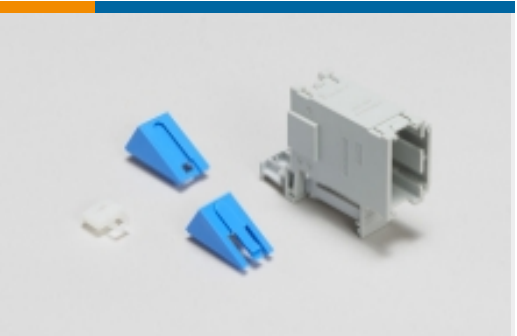
矩形电源连接器(725)



矩形连接器壳体(2)



矩形连接器密封件(26)



矩形连接器适配器(7)



矩形连接器锁定(4)



矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号1011-053-1205
DEUTSCH DT 固定套管



TE 产品编号1-1437514-3
322-HCS-5P2-300=REEL ASSY.,500



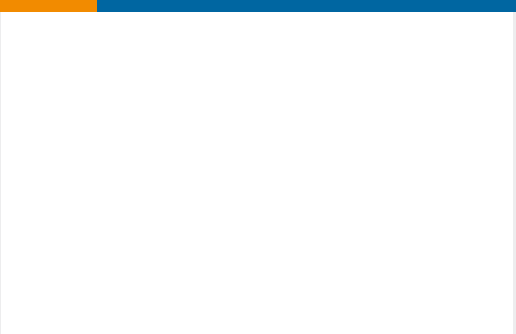
TE 产品编号926301-3
8P UN-MNL STECKGEH



TE 产品编号1-338088-3
8/8 INV.MOD.JACK



TE 产品编号1-1410353-1
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 0 DE



TE 产品编号1365906-7
FRONT MODULE SL1-H16

文档



产品图纸

2 P ACTION PIN UMNL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_173924-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173924-1_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173924-1_J.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_173924-1_F1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_173924-1_F1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_173924-1_F1.3d_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

产品规格

英文版本

Action pin Universal MATE-N-LOK Header Assembly

英文版本

Circuit Board Headers, Universal MATE-N-LOK Printed, Qualification

英文版本

Circuit Board Headers, Universal MATE-N-LOK Printed, Qualification

英文版本

产品环境合规性

MD_173924-1_041620182335_dmtec

英文版本



[MD_173924-1_041620182335_dmtec](#)

英文版本

[机构认证](#)

[机构批件](#)

英文版本