



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: 母端, 母端

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	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

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	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

多端子类型	不带
-------	----



端子布局	直插式
端子额定电流（最大值）	12 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 μm[150 – 200 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

	.03 – .09 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

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

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	波峰焊接可达到 265°C

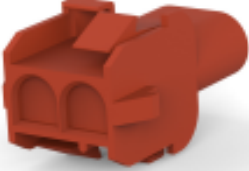
产品合规免责声明

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>

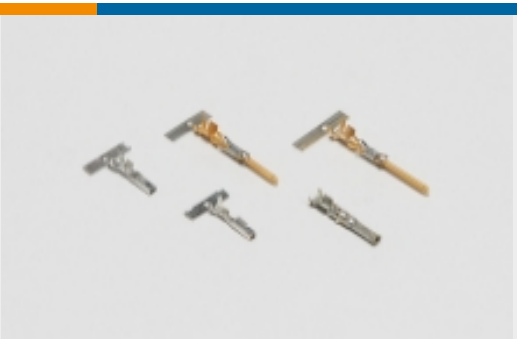
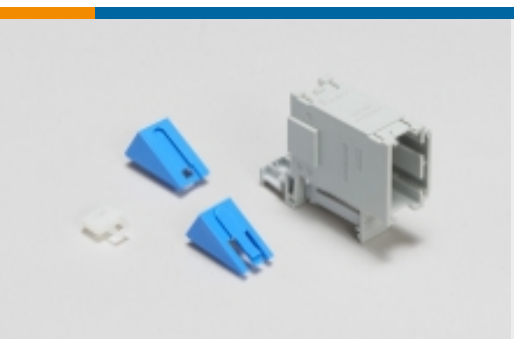
配套部件

 TE 产品编号 1-350778-9 02P UMNL V0 CAP HSG BLACK	 TE 产品编号 350428-1 02P UMNL PIN HDR ASSY NATL	 TE 产品编号 350759-4 02P UMNL HDR ASSY PC V2 NATL	 TE 产品编号 1-480699-9 02P UMNL CAP HSG BLK
 TE 产品编号 1586866-1 02P UMNL HDR ASSY V2, GW	 TE 产品编号 2029361-1 05P UMNL SOC HDR V2 NATL NDH	 TE 产品编号 1-480699-2 02P UMNL CAP HSG RED	 TE 产品编号 1586953-1 02P UMNL PIN HDR ASSY NATL, GW



 TE 产品编号 1-480699-0 02P UMNL CAP HSG NATL	 TE 产品编号 643411-1 02P UMNL HDR ASSY POL	 TE 产品编号 1-1703062-2 CAP, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK	 TE 产品编号 1703062-1 CAP, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK
 TE 产品编号 1-641964-1 02P UMNL HDR ASSY POL BLK	 TE 产品编号 1586856-1 02P UMNL CAP HSG, GW	 TE 产品编号 1-480699-5 02P UMNL CAP HSG GRN	 TE 产品编号 350582-1 02P UMNL PIN HDR ASSY V2 NATL
 TE 产品编号 350986-4 02P UMNL HDR ASSY LNG/TL	 TE 产品编号 1-350778-2 02P UMNL V0 CAP HSG RED	 TE 产品编号 1-480699-1 02P UMNL CAP HSG BRN	 TE 产品编号 1-480699-6 02P UMNL CAP HSG BLU

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



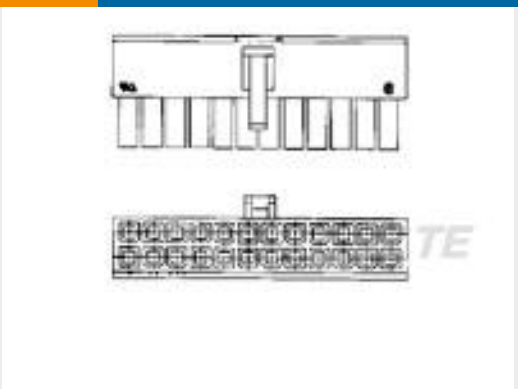
TE 产品编号1-745492-9
IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm



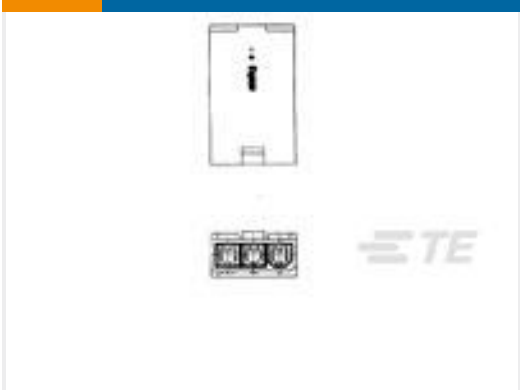
TE 产品编号1-745491-9
RCPT ASSY,9P,HDE,MS



TE 产品编号T4145435051-001
M12 R/A F PNL STAMPED PIN B-CODE 5P SHLD



TE 产品编号1-794954-0
10P RCPT VAL-U-LOK V2



TE 产品编号1586105-3
3P RCPT VAL-U-LOK SR V2



TE 产品编号1-770966-1
02P MINI UMNL R/A HDR ASSY AU



TE 产品编号1-770872-1
02P MINI UMNL HDR ASSY AU LF



TE 产品编号103735-3
04 MTE HDR SRST LATCH .100CL

文档

产品图纸

02P UMNL HDR SHRT TAIL, NDH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2029000-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2029000-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2029000-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



机构认证

UL 报告

英文版本