



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: 24

中心线（间距）: 4.14 mm [.163 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	24
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	24
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

接触件特性



端子额定电流（最大值）	9.5 A
壳体内部的端子定位力	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	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 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）	4.14 mm[.163 in]
壳体颜色	白色
外壳材料	热塑性

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.14 mm[.163 in]
--------------------	------------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
经 VDE 测试	否

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	200

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7月（219） 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	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 770587-1
24P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 794214-1
24P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK



插入和拔出工具(1)



电源端子(85)



矩形后壳和夹具(2)



矩形护套和应力消除(2)



矩形电源连接器(285)



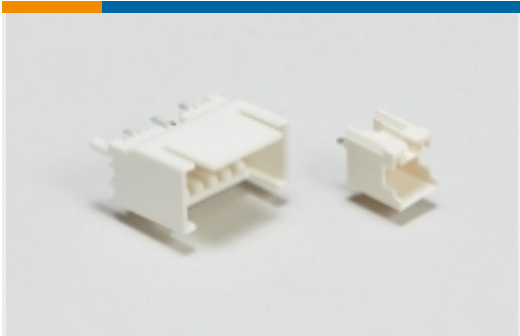
矩形连接器密封件(18)



矩形连接器锁定(1)



矩形连接器键控插头(2)

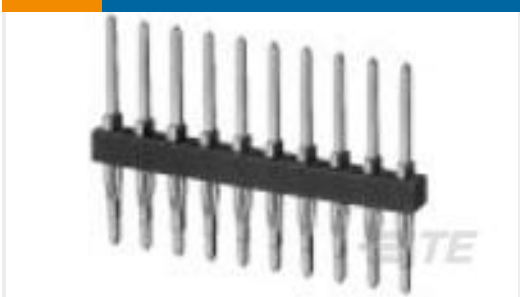


线对板接头和插座(1)



连接器端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号146127-1
03 MODII HDR SRST B/A W/HD



TE 产品编号1-1986711-5
SCREWLESS, SW,15P,5.0 PCB



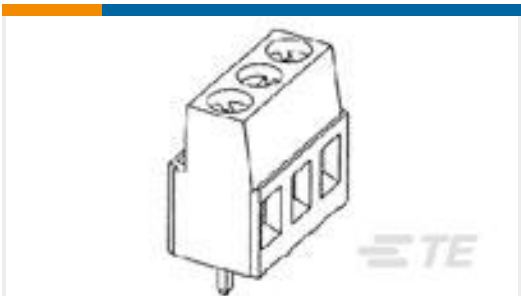
TE 产品编号1-2102061-1
Mezalok, Socket, 114 p, 18 mm, 30 Au, TL



TE 产品编号1-640388-7
17P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



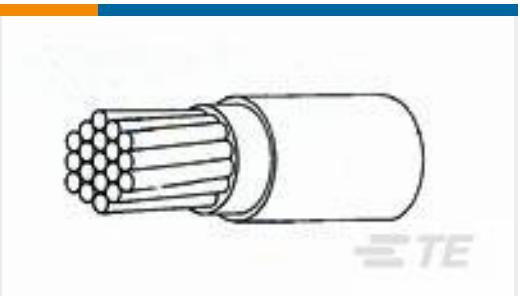
TE 产品编号2286121-1
MULTIGIG RT2-R, DC, SPACE VPX
MODULE 16E



TE 产品编号282843-7
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 7P.1



TE 产品编号3-644769-3
03P MTA156 HDR ASSY R/A SQ LF



TE 产品编号283143-000
44A0111-20-2L



TE 产品编号9-1633609-4
CRIMPER, WIRE F



TE 产品编号3-2176364-5
RQ 0402 10K5 0.1% 10PPM 5K RL

文档



产品图纸

24P MINI UMNL HDR W/O DH AU LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794079-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794079-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794079-1_E.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

1-1773458-0_MINI_UNIVERSAL_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

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本