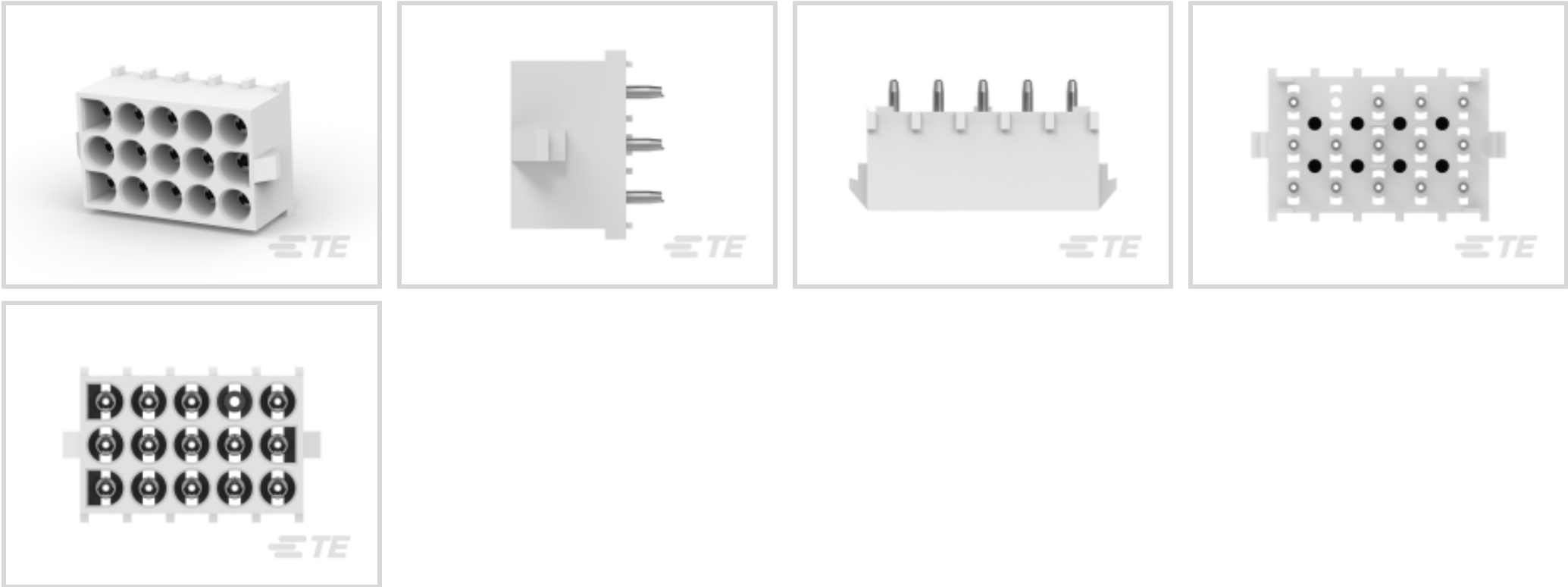




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 15

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	15
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	15
信号位置数量	0
行数	3

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性



端子布局	矩阵
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	12 A
壳体內的端子定位力	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

端接柱体和尾部长度	4.56 mm[.179 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

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	锁闩

壳体特性

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

尺寸

Row-to-Row Spacing	6.35 mm[.25 in]
高度	13.97 mm[.55 in]
PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.57 in]
长度	33.05 mm[1.3 in]
宽度	20.32 mm[.799 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-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	50

其他

适用于	母端外壳
-----	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

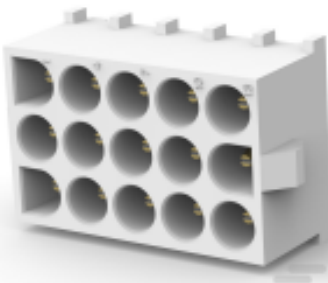
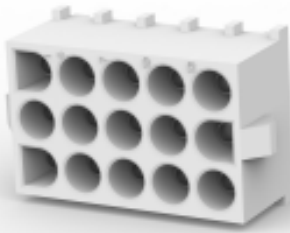
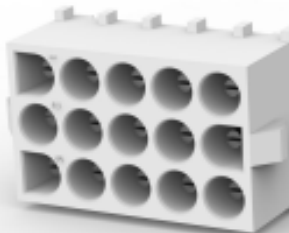
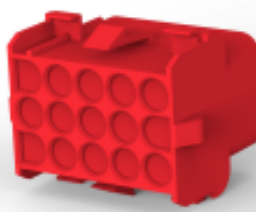
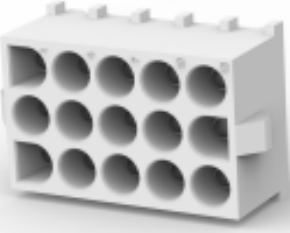
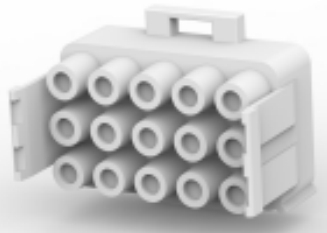
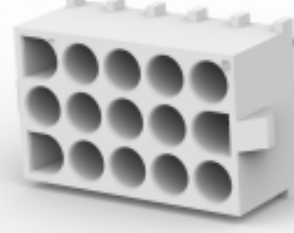
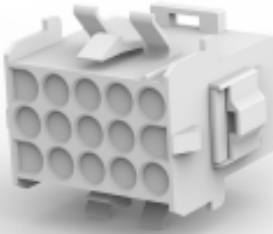
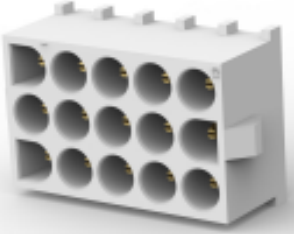
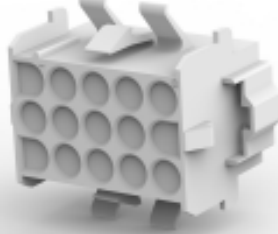
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 350434-4 15P UMNL PIN HDR ASSY NATL LF	 TE 产品编号 350738-4 15P UMNL PIN HDR ASSY 94VO LF	 TE 产品编号 1-1586683-5 15P UMNL HDR ASSY PC 94VO SL	 TE 产品编号 1586683-9 15P UMNL HDR ASSY PC 94VO SL
 TE 产品编号 643429-1 15P UMNL HDR ASSY POL	 TE 产品编号 350588-1 15P UMNL PIN HDR ASSY V2 NATL	 TE 产品编号 350784-1 15P UMNL CAP HSG	 TE 产品编号 350765-5 15P UMNL HDR ASSY PC LF
 TE 产品编号 1-480711-2 15P UMNL CAP HSG RED	 TE 产品编号 350765-4 15P UMNL HDR ASSY PC	 TE 产品编号 350714-1 15P UMNL PIN HDR ASSY 94VO	 TE 产品编号 643430-1 15P UMNL HDR ASSY POL 94VO
 TE 产品编号 350992-4 15P UMNL HDR ASSY LNG/TL	 TE 产品编号 926647-3 UNIV.M-N-L.CAP HSG	 TE 产品编号 770058-1 15P UMNL II CAP REAR 94VO	 TE 产品编号 350738-1 15P UMNL PIN HDR ASSY 94VO
 TE 产品编号 641975-1 15P UMNL PIN HDR ASSY POL NATL	 TE 产品编号 770030-1 15P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT	 TE 产品编号 350714-4 15P UMNL PIN HDR ASSY 94VO LF	 TE 产品编号 770057-1 15P UMNL II CAP-FRONT 94VO

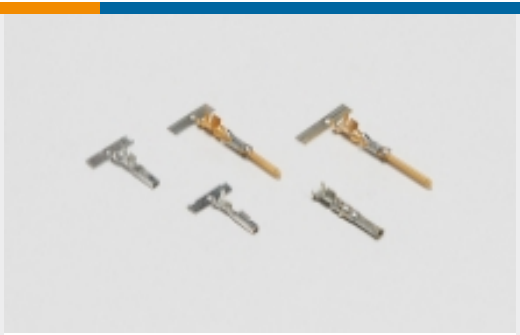
该系列中的其他产品 | [Universal MATE-N-LOK](#)



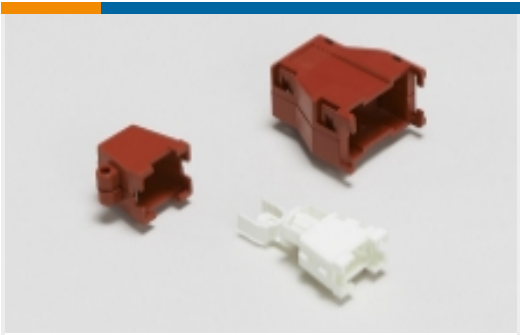
圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



电源端子(207)



矩形护套和应力消除(35)



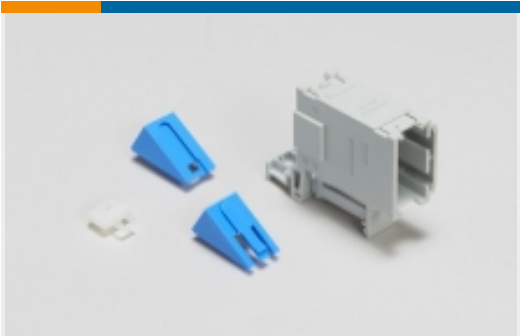
矩形电源连接器(725)



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)

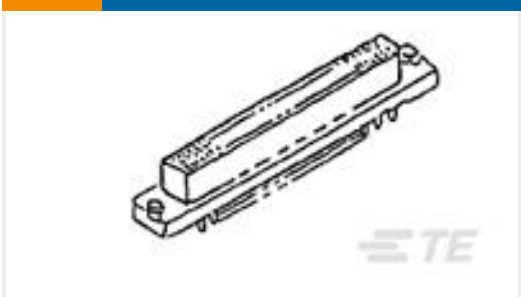


连接器端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号1-499786-2
064 UNIV HDR RA 4S 15DP STD L1



TE 产品编号5174215-4
AMPLIMITE.050 PLUG ASS'Y (V) 60P
PB-FREE



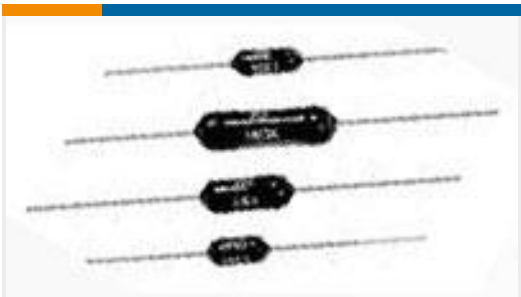
TE 产品编号YDTS24W17-06PAC001
RECP ASSY



TE 产品编号1586683-9
15P UMNL HDR ASSY PC 94VO SL



TE 产品编号1586681-8
12P UMNL PIN HDR ASSY 94VO SL



TE 产品编号3-1879635-8
H4 787K 0.5% 15PPM



TE 产品编号1625980-6
HSX25 R22 5%

文档



产品图纸

15P UMNL HDR ASSY PC 94VO SL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586683-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586683-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586683-0_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](#)。