



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

接合固定: 不带

产品特性

产品类型特性

连接器类型	公端
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
插入力类型	正常
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	25
行数	5
面板密封圈	不带

电气特征

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

主体特性

抽屉种类	标准
------	----

接触件特性

端子布局	矩阵
------	----



端子类型	插针
端子传导（典型值）	信号（数据）
尾部电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
壳体內的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	7.5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	压接端子

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔, 安装孔
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酯
	.2 in

尺寸

	2.462 in
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
尾部长度	5.72 mm[.225 in]
Row-to-Row Spacing	5.08 mm[.2 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

适用于	插头外壳, 硬件 208211-1 或 -4
屏蔽	否
电路应用	电源和信号



行业标准

机构/标准	CSA
经 VDE 测试	是
CSA 文件号	LR 7189
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	10
封装方法	托盘, 盒和托盘

其他

注释	未提供硬件。
----	--------

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	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 1-796590-2
25P ACT PIN,MMATE LF

TE 产品编号 213881-3
25P MMATE DRWR CONN LF

该系列中的其他产品 | AMP Metrimate

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(5)

矩形护套和应力消除(5)

矩形电源连接器(2)

矩形端子插针(4)

矩形连接器壳体(35)

矩形连接器硬件(3)

矩形连接器键控插头(1)

线对板接头和插座(83)

客户还购买了

TE 产品编号T4110002081-000
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,8P,PG9,GOLD

TE 产品编号1218124-4
37 POS,ASSY,PLUG,LOW PROF,109

TE 产品编号1-770251-0
UMNLI SOK PTPPHBZ LP LF 20-14

TE 产品编号1393143-5
27E121=SOCKET,KUP,11,SCW,PLE





TE 产品编号1-1393118-3
KUP-14D15-12=KU



TE 产品编号2-1825136-6
A101P3CB04



TE 产品编号1437373-4
300-10-100M=10P 28AWG STRAND P



TE 产品编号2-1649329-2
RTE44012

TE 产品编号2-5174954-1
070 MLC CAP ASSY V 6P GOLD

文档

产品图纸

25P RECPT ASSY,DRWR CONN LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_213672-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_213672-3_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_213672-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本