

2-641215-4 ✓ 有效

MTA | MTA 100

TE 内部编号 2-641215-4

MTA 100, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 24 Position,
2.54mm [.1in] Centerline, 1 Row, Gold, Natural Housing Color,
Partially Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座 > Polyester Vertical PCB Header: 2.54mm, Unshrouded, No Mating Alignment



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 24

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

[所有 Polyester Vertical PCB Header: 2.54mm, Unshrouded, No Mating Alignment \(332\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
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	24
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子接触部长度	7.49 mm[.295 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
壳体内部的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 8.89 μm [150 – 350 μin]
端子底板材料厚度	1.27 μm [50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [29.92 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	3.56 mm[.14 in]
线缆端接方法	焊接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准	不带
面板安装特性	不带
接合固定类型	摩擦锁定
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	土黄色



外壳材料	聚酯 - GF
------	---------

尺寸

连接器长度	50.8 mm[2 in]
连接器高度	7.87 mm[.31 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 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	Signal
------	--------

行业标准

CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	CSA, UL
CSA 文件号	LR7189
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476

包装特性

封装数量	1
封装方法	Package

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	不能采用无铅工艺

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



该系列中的其他产品 | MTA 100



客户还购买了



TE 产品编号5552116-1
D-Sub 插头组件：垂直, 2.16mm



TE 产品编号2-2176058-7
厚膜电阻器：电流感应



TE 产品编号1879248-1
线绕电阻器：水平安装



TE 产品编号5-794632-4
24P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LF



TE 产品编号306045-001
44AM1121-20-0/9-9



TE 产品编号2-1734506-6
RCPT, 2.0MM, 06P,VRT MT, 8 Au", 2.6 ST



TE 产品编号2-1775485-1
Battery Holder, 3.6mm, BLK,low profile



TE 产品编号3-1734506-1
RCPT, 2.0MM, 16P,VRT MT, 8 Au", 2.6 ST



TE 产品编号9-1734506-8
RCPT, 2.0MM, 50P,VRT MT, 30 Au", 2.6 ST



TE 产品编号5747404-3
FEMALE SCRLOCK,METRIC,ZN PLTD

文档

产品图纸

[24P MTA100 HDR ASSY FL/ST 30AU](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-641215-4_Z_c-2-641215-4-z.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-641215-4_Z_c-2-641215-4-z.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-641215-4_Z_c-2-641215-4-z.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

MTA, CST-100 II, SL-156 and AMP Economy Power (EP) Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本