



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: 26

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

列数	26
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	26
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]
壳体內的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 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	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
端子类型	柱体
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	3.18 mm[.125 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
PCB 安装固定类型	固定支脚
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	带有
连接器安装类型	板安装

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	66.04 mm[2.6 in]
连接器高度	10.03 mm[.395 in]
连接器宽度	5.71 mm[.225 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

封装方法	Bag
------	-----

其他

注释	配合 CST-100 连接器
----	----------------

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	可用锡/铅焊料进行手焊

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 CAT-104CST-RCPHS
Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row, CST-100 II



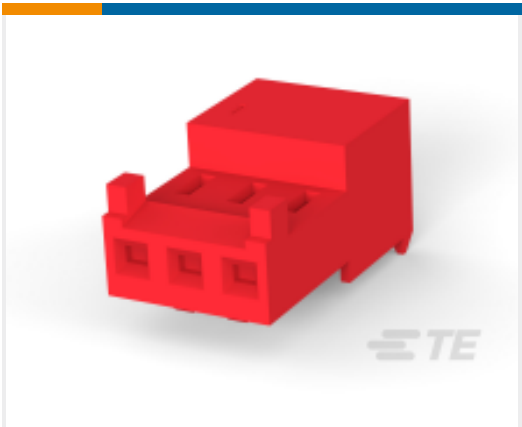
TE 产品编号 CAT-104MTA-PLSCC
Polyester PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100



TE 产品编号 CAT-104MTA-NYLCC
Nylon PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100



TE 产品编号 CAT-104MTA-NTPNR
Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54mm, No Mating Alignment, MTA 100



TE 产品编号 CAT-104MTA-NTPMR
Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54mm, With Mating Alignment, MTA 100

该系列中的其他产品 | MTA 100



PCB 连接器盖(107)



PCB 连接器键控(1)



插入和拔出工具(2)



标准矩形连接器(1730)



线对板接头和插座(1182)



线对板连接器端子(18)

客户还购买了



TE 产品编号2-1623795-3
线绕电阻器：水平安装



TE 产品编号3-1879453-1
线绕电阻器：矿物，2.5 Kw



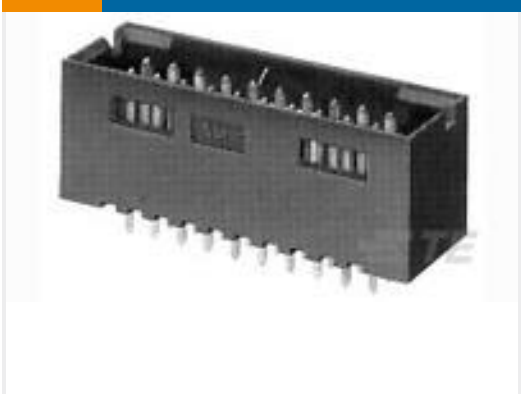
TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
Jam Nut: D38999, 21-35 Insert



TE 产品编号42021
FASTON 250 (6.3MM) REC 16-12 AWG
TPBR



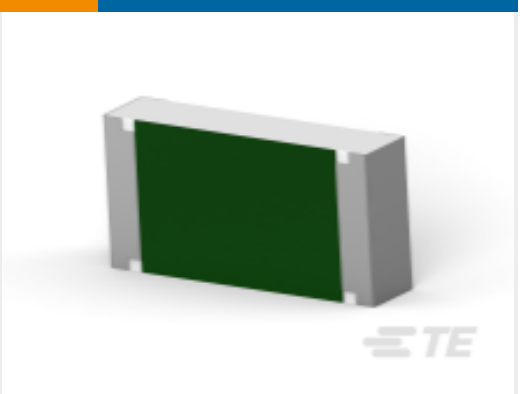
TE 产品编号1986371-3
Str Plug, 3.5mm, Green, LH, 3



TE 产品编号6-102619-5
34 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号6-1879352-9
RR02 5% 220R AMMO



TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%



TE 产品编号D369-R99-CS0
369 9 WAY REC, NO CONTACTS, SKT



TE 产品编号4-1879352-8
RR02 5% 30R AMMO

文档

产品图纸

26P MTA100 HDR ASSY,SPCL BEND

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_2-644874-6_C.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-644874-6_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-644874-6_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-644874-6_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-644874-6_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-644874-6_D.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

[产品规格](#)

英文版本