



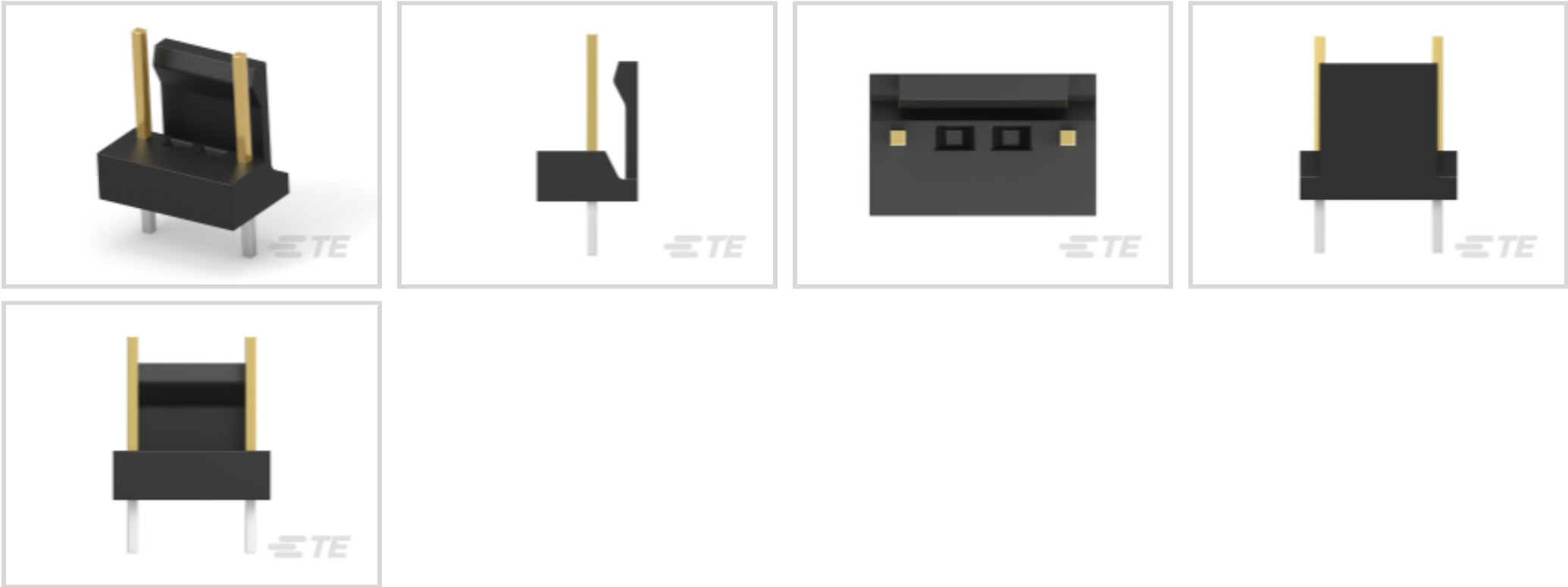
MTA 100

TE 内部编号 2369991-4

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Partially Shrouded, Gold (Au), Through Hole - Solder, MTA 100

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Nylong Vertical PCB Header: 2.54mm, Through Hole, MTA 100



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 4

行数: 1

[所有 Nylong Vertical PCB Header: 2.54mm, Through Hole, MTA 100 \(25\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合固定	带有
接合对准类型	极化
接合固定类型	摩擦锁定
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙 4/6
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	4500
封装方法	Box



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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 CAT-104MTA-NGPMR
Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54 mm, with Mating Alignment, MTA 100

TE 产品编号 CAT-104MTA-NGPNR
Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54 mm, no Mating Alignment

该系列中的其他产品 | [MTA 100](#)



PCB 板端连接器及母端(441)



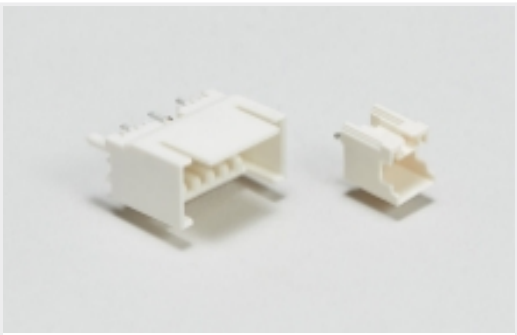
插入和拔出工具(2)



矩形电源连接器(1)



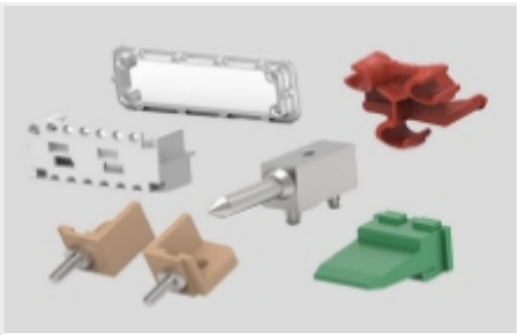
矩形连接器壳体(1)



线对板接头和插座(441)



连接器盖帽(69)



连接器硬件(1)



连接器端子(8)

客户还购买了



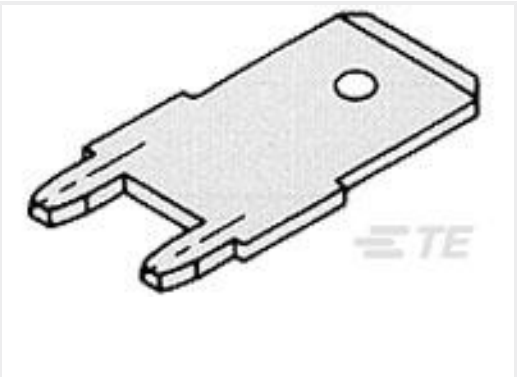
TE 产品编号3-794677-8
8POS MICRO MNL ASSY,R/A,THRU



TE 产品编号6-2301994-1
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1 INV (LOW)



TE 产品编号640445-8
08P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



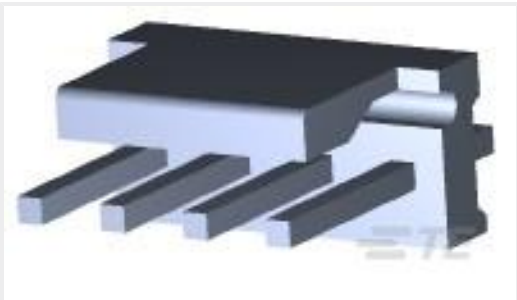
TE 产品编号1217056-1
250 FASTON,PCB TAB,TPBR



TE 产品编号5557969-1
MJ,TE,8P/8C,SHLD,PNL STOPS&G



TE 产品编号1734035-4
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT, MYLAR



TE 产品编号640445-4
04P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号3-794677-6
6POS MICRO MNL ASSY,R/A,THRU



TE 产品编号640445-6
06P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号5-1415535-1
PE034024

文档



4P MTA100 HDR HT FL 30 AU LF, OMIT 2&3

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2369991-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2369991-4_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2369991-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本