



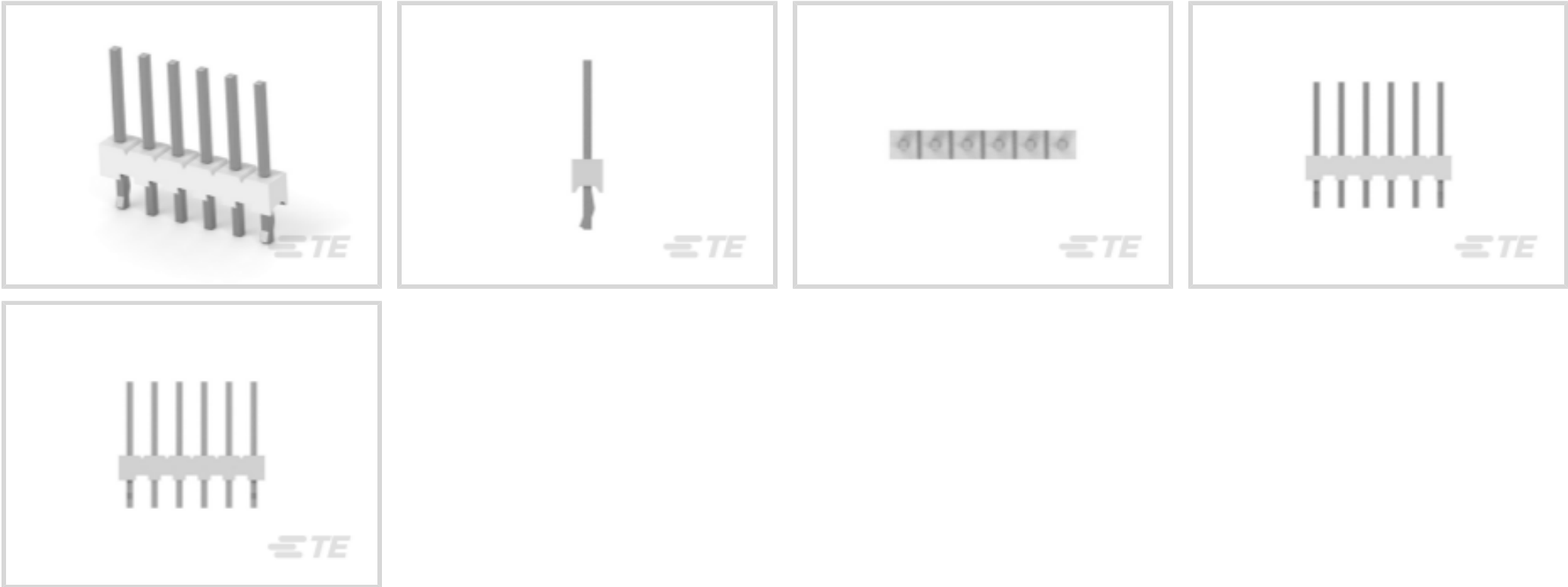
MTA 100

TE 内部编号 3-644695-6

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Breakaway, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Signal, MTA 100

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Polyester Vertical PCB Header: 2.54mm, Breakaway, 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: 6

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

[所有 Polyester Vertical PCB Header: 2.54mm, Breakaway, MTA 100 \(27\)](#)

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	分离
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

列数	6
PCB 安装方向	垂直
位数	6
行数	1

电气特征

--	--



工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

连接器外形	窄
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子底板材料	镍
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
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 8.89 μm[150 – 350 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	7.49 mm[.295 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.79 mm[.109 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	固定支脚
PCB 安装对准	不带
接合固定	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带



壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

连接器宽度	2.34 mm[.092 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	10.03 mm[.395 in]
连接器长度	14.94 mm[.588 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	15000
封装方法	Bag, 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 240°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 CAT-104MTA-NTPMR
Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54 mm, with Mating Alignment, 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
MTA Receptacle: Nylon, Tin Plated, 2.54 mm



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



TE 产品编号 58579-1
MTA 100 MANUAL TOOL ASSEMBLY DISCRETE



TE 产品编号 1375820-6
CST-100 II HOUSING 6 POS



TE 产品编号 58246-1
MTA 100 CRIMP HEAD REPAIR DISCRETE

该系列中的其他产品 | MTA 100



PCB 板端连接器及母端(441)



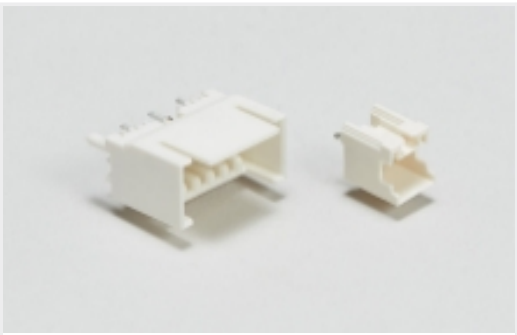
插入和拔出工具(2)



矩形电源连接器(1)



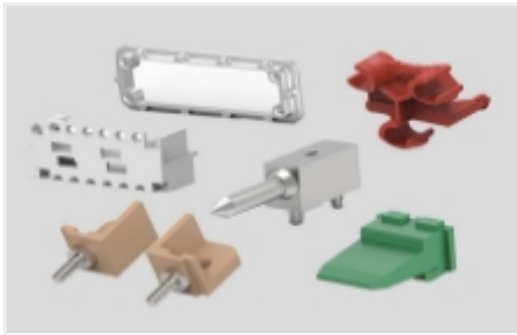
线到板连接器组件和护套(457)



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CSI-RGFI-100-UFFR
RP-SMA to U.FL/MHF1 100mm 1.13
OD



TE 产品编号223839-E
STVC 64 F AC VV 7-00 TL 4,0 * 247
E007 1



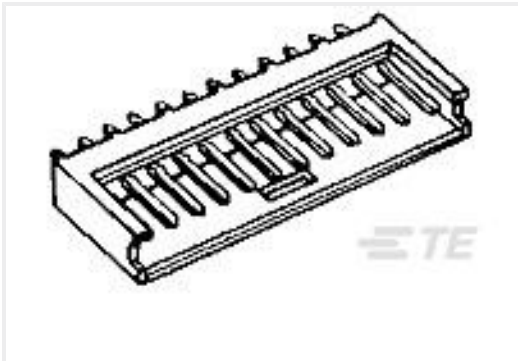
TE 产品编号0460-202-1631
PIN, SOLID, SIZE 16, 16-20AWG, AU



TE 产品编号214786-E
EPSVA KS GDM4 TL 10 3,8 SN *
STROMVERSOR



TE 产品编号CONSMA001-G
SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole



TE 产品编号280374-1
10P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



TE 产品编号5-534206-4
08 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号3-644456-3
03P MTA100 HDR ASSY (NARROW)



TE 产品编号1-770174-0
04P MINI-UMNL ASSY V0 SNNI*



TE 产品编号8-1393239-7
RT314F12

文档

产品图纸

06P MTA100 STR HDR RETENTIVE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-644695-6_G.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-644695-6_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-644695-6_G.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-644695-6_E1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-644695-6_E1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-644695-6_E1.2d_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本