

1744382-8 ✓ 有效



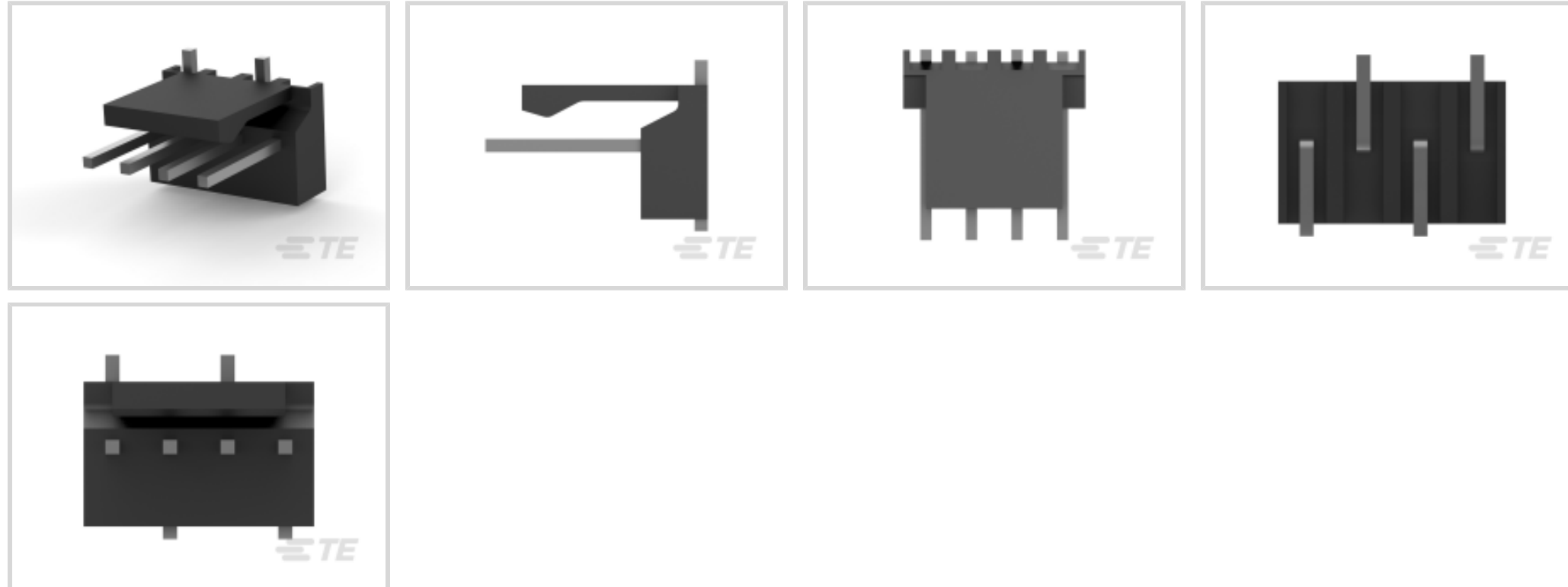
MTA 100

TE 内部编号 1744382-8

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 8 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Surface Mount, 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 > PCB Header: Nylon, Right Angle, Surface Mount, MTA 100



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 8

行数: 1

[所有 PCB Header: Nylon, Right Angle, Surface Mount, MTA 100 \(2\)](#)

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	直角
位数	8
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 μm [150 – 250 μin]
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 – 6.35 μm [150 – 250 μin]
端子布局	直插式
端子接触部长度	7.37 mm[.29 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表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	摩擦锁定
接合固定	带有
接合对准类型	极化
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]

尺寸

连接器宽度	6.35 mm[.25 in]
-------	-----------------



PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
-------------	-----------------

连接器高度	8.81 mm[.347 in]
-------	------------------

连接器长度	10 mm[.393 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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	225
------	-----

封装方法	Reel
------	------

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 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°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



该系列中的其他产品 | MTA 100



客户还购买了





TE 产品编号207489-1
FLEXIBLE CABLE BOOT, SIZE 11



TE 产品编号1-207303-5
CPC RECPT ASSM SIZE 17-16



TE 产品编号183039-1
SIZE 17-14 CPC PLUG ASS'YSTD S



TE 产品编号CAT-104MTA-PVUNH
PCB Header: Polyester, Vertical,
Unshrouded, No Mating Alignment



TE 产品编号3-640440-8
08P MTA100 CONN ASSY 22AWG RED

文档

产品图纸

08P MTA100 HDR ASSY,SM,SN, LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744382-8_C_c-1744382-8-c.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744382-8_C_c-1744382-8-c.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744382-8_C_c-1744382-8-c.3d_stp.zip](#)

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