



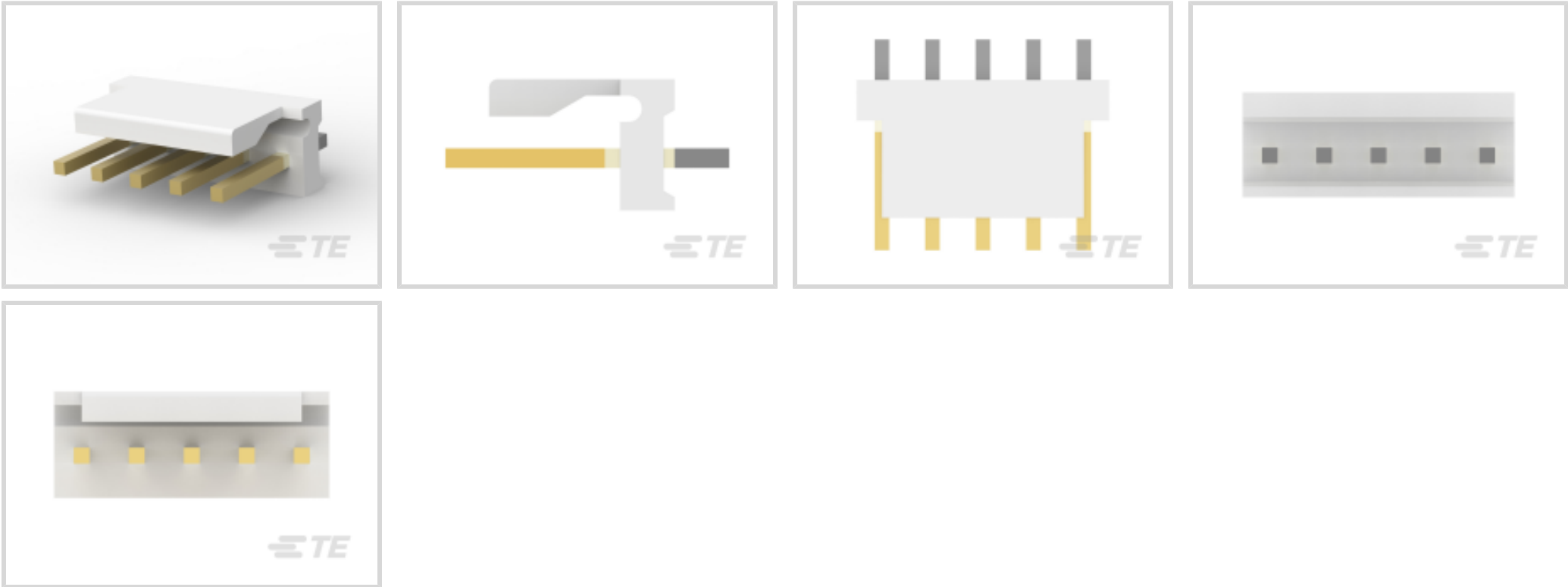
MTA 156

TE 内部编号 3-641208-5

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 5 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Partially Shrouded, Gold (Au), Through Hole - Solder, MTA 156

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: **5**

中心线（间距）: **3.96 mm [.156 in]**

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
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

列数	5
装载位置数量	5
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	5



行数	1
电源位置数量	5

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

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
端子大小	1.14mm
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 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	10.16 mm[.4 in]
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	14.24 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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	板安装
接合对准	不带

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	热塑性聚酯 GF

尺寸

连接器宽度	7.62 mm[.3 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	10.79 mm[.425 in]
连接器长度	19.81 mm[.78 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装方法	包装

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 2025 (250)
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 265°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 640643-5 05P MTA156 COVER F/T	TE 产品编号 3-641218-5 05P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF	TE 产品编号 3-641229-5 05P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF	TE 产品编号 3-641217-5 05P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA
TE 产品编号 640251-5 05P SL156 HSG W/O LCK RAMP	TE 产品编号 647344-5 05P SL156 HSG W/TP TB BLK #3	TE 产品编号 640551-5 05P MTA156 COVER	TE 产品编号 3-647174-5 05P MTA156 CONN ASSY W/O#4
TE 产品编号 3-644662-5 05P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF	TE 产品编号 3-644663-5 05P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF	TE 产品编号 3-641220-5 05P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF	TE 产品编号 3-644460-5 05P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号 CAT-103156-WBHSM
Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156

TE 产品编号 643067-5
05P MTA156 MOLDED COVER

TE 产品编号 3-644718-5
05P MTA156 CONN ASSY 18AWG OR

TE 产品编号 3-641227-5
05P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

TE 产品编号 3-641219-5
05P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF

TE 产品编号 643071-5
05P MTA156 FD-THRU COVER

该系列中的其他产品 | [MTA 156](#)

标准矩形连接器(667)

电源端子(3)

矩形电源连接器(1178)

线到板连接器组件和护套(594)

连接器盖帽(89)

连接器硬件(2)

连接器端子(4)

客户还购买了

TE 产品编号3-641208-6
06P MTA156 HDR ASSY FL ST LF

TE 产品编号3-641208-9
09P MTA156 HDR ASSY FL ST LF

TE 产品编号4-641208-0
10P MTA156 HDR ASSY FL ST LF

TE 产品编号3-641216-7
07P MTA100 HDR ASSY FL/RA LF



TE 产品编号1367073-2
20 POS SMT CONN, SFP, 30AU



TE 产品编号1586821-2
16P MINI UMNL RA HDR ASY OMIT



TE 产品编号1734100-5
Champ050 series,50pos,Au over PdNi



TE 产品编号1776302-5
TSB100005DS=EUROPA TM BLK, 12MM



TE 产品编号2-5499345-6
A/L UNIV HDR 26P RA SHT LAT BL



TE 产品编号1586746-2
24P MINI UMNL R/A HDR LF OMIT

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641208-5_Z.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641208-5_Z.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641208-5_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

ENG_DS_82056_MTA_0818.pdf

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本