



MTA 156

TE 内部编号 3-644617-7

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 7 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), 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: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: 7

行数: 1

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

连接器端子负载状态	满载
列数	7
装载位置数量	7
键控 + 极化位置	4&5
电源位置数量	7



PCB 安装方向	直角
位数	7
行数	1
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]
端子大小	1.14mm
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 8.89 µm[150 – 350 µin]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 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
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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	11.43 mm[.45 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	14.24 A
端接特性	
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
面板安装特性	不带
接合对准类型	柱体间后壁中断
PCB 安装固定类型	公端



接合固定类型	极性定位锁定
接合固定	带有
PCB 安装对准类型	钉子
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

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

尺寸

连接器宽度	13.84 mm[.545 in]
连接器高度	10.79 mm[.425 in]
连接器长度	27.61 mm[1.087 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 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	500
封装方法	Box



产品合规性

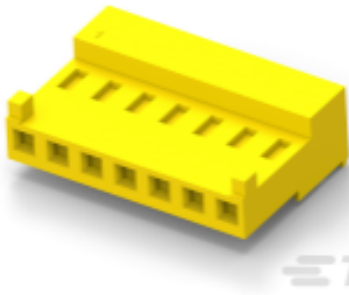
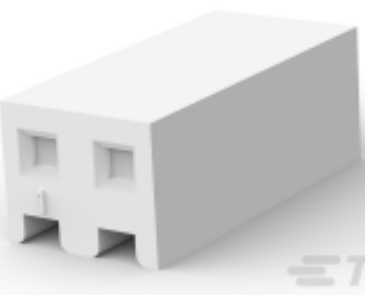
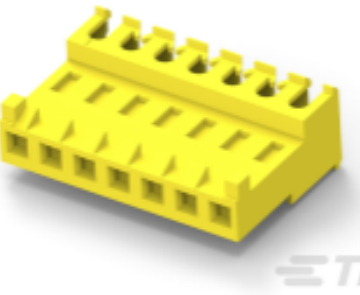
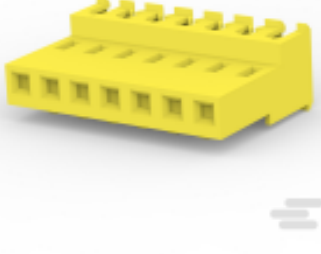
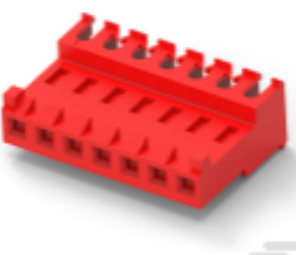
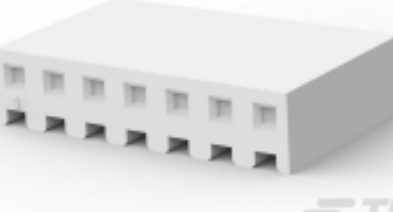
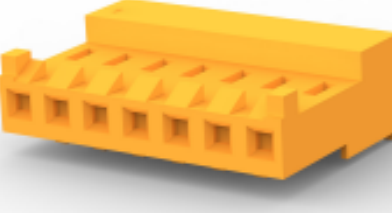
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 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 3-644462-7 07P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF	 TE 产品编号 CAT-103156-RECHS Connector Housing, Rectangular, 3.96 mm, 1 Row	 TE 产品编号 640643-7 07P MTA156 COVER F/T	 TE 产品编号 3-644466-7 07P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL
 TE 产品编号 3-640605-7 07P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF	 TE 产品编号 3-644467-7 07P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF	 TE 产品编号 640251-7 07P SL156 HSG W/O LCK RAMP	 TE 产品编号 3-643817-7 07P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号 3-644878-7
07P MTA156 ASSY ON TAPE LF

TE 产品编号 3-643818-7
07P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL

TE 产品编号 3-640606-7
07P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF

TE 产品编号 3-640604-7
07P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

TE 产品编号 3-643819-7
07P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED

TE 产品编号 3-640426-7
07P 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 643067-7
07P MTA156 MOLDED COVER

TE 产品编号 3-640435-7
07P MTA156 CONN ASSY 26AWG LF

TE 产品编号 643071-7
07P MTA156 FD-THRU COVER

TE 产品编号 640551-7
07P MTA156 COVER

TE 产品编号 3-643821-7
07P MTA156 CONN ASSY 26AWG LF

该系列中的其他产品 | MTA 156

PCB 板端连接器及母端(677)

标准矩形连接器(667)

电源端子(3)

矩形电源连接器(1178)

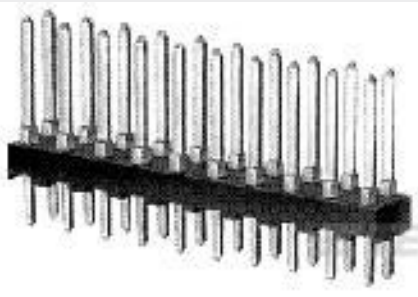
连接器盖帽(89)

连接器硬件(2)

连接器端子(4)

客户还购买了





TE 产品编号87227-2

04 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号443975-2

AMPLIMITE,RCPT ASY,POSTD,109,2



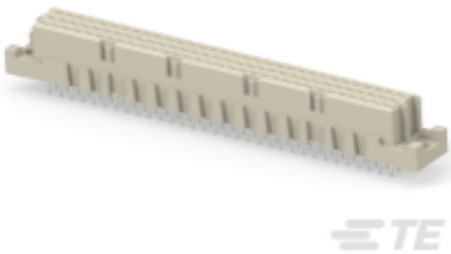
TE 产品编号5039244037

DR-25-1-0-SP



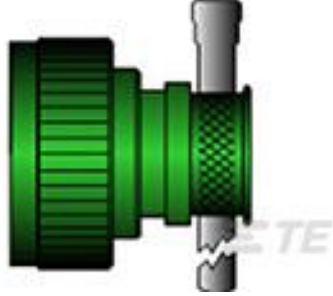
TE 产品编号87224-6

06 MODII HDR SRST UNSHRD .100



TE 产品编号214836-E

STVC 96 F ABC VV 7-00 TL 4,0 * 247 E007



TE 产品编号CW4573-000

R85049/85-10N02

TE 产品编号3-5646346-0

2MM HM,ASY,T-D,HDR,8R,176P,AP

TE 产品编号3-5646446-0

2MM HM,ASY,T-F,REC,TWIST TULIP

TE 产品编号3-5646457-0

2MM HM,ASY,T-F,PIN,088 POS

TE 产品编号3-5646729-0

2MM HM,ASY,T-D/E,HDR,8R,200,AP

文档

07P MTA156 HDR ASY PO RA FB LF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-644617-7_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-644617-7_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-644617-7_J.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-644617-7_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-644617-7_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-644617-7_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](#)。

应用规格

英文版本