



MTA | MTA 156

TE 内部编号 1-647265-0

MTA 156, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 3.96mm [.156in] Centerline, 1 Row, Tin, Natural Housing Color, Partially Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 10

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

列数	10
装载位置数量	8
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	10
行数	1

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性



端子布局	直插式
端子接触部长度	10.16 mm[.4 in]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
壳体内的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
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
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡
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	2.54 μm[100 μin]
端子类型	柱体
端子额定电流（最大值）	7 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的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准	不带
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

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	土黄色



外壳材料	聚酯 - GF
------	---------

尺寸

连接器长度	39.6 mm[1.56 in]
连接器高度	13.33 mm[.525 in]
连接器宽度	7.62 mm[.3 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	CSA, UL
CSA 文件号	LR7189
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Package

其他

已忽略的装载位置	2, 4
阻止位置数量	2

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



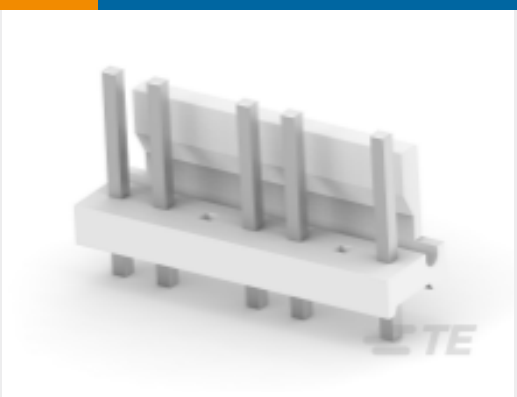
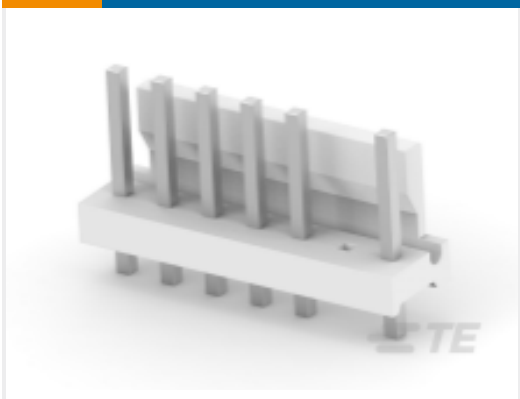
SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月
(181)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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℃

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 CAT-103156-WBHSM 3.96mm Wire-to-board housing: receptacle, with mating alignment, SL 156	 TE 产品编号 1-643067-0 10P MTA156 MOLDED COVER	 TE 产品编号 1-640551-0 10P MTA156 COVER	 TE 产品编号 1-643071-0 10P MTA156 FD-THRU COVER
 TE 产品编号 1-640643-0 10P MTA156 COVER F/T	 TE 产品编号 1-641922-1 08P MTA156 HDR ASSY W/O#5&7	 TE 产品编号 1-643464-0 07P MTA156 HDR ASSY W/O#4&6	 TE 产品编号 1-643464-3 07P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN
 TE 产品编号 2-643464-2 07P MTA156 HDR ASSY STR W/O#2	 TE 产品编号 641922-5 08P MTA156 HDR ASSY W/O#2,5,7	 TE 产品编号 641922-9 08P MTA156 HDR ASSY W/O1,3,5,7	 TE 产品编号 641936-7 09P MTA156 HDR ASSY OMIT#2,5,7





TE 产品编号 643134-6
16P MTA156 HDR ASSY FL SN WO#3



TE 产品编号 643326-1
13P MTA156 HDR ASSY W/O#3



TE 产品编号 643326-3
13P MTA156 HDR ASSY W/O#2

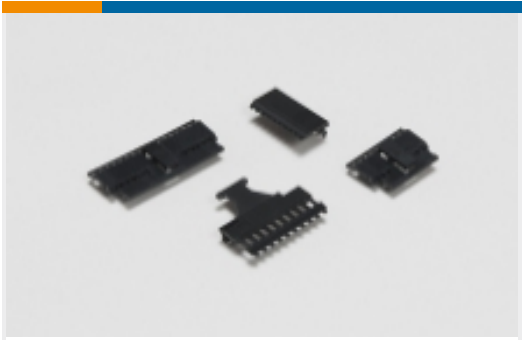


TE 产品编号 647268-6
06P MTA-156 HDR ASSY FL RA

该系列中的其他产品 | MTA 156



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器盖(92)



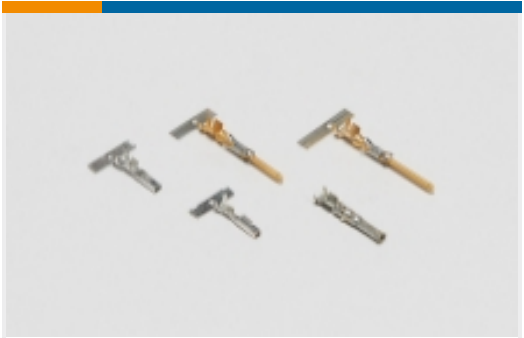
PCB 连接器键控(2)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(1309)



电源端子(3)



矩形电源连接器(748)



矩形盖帽(1)

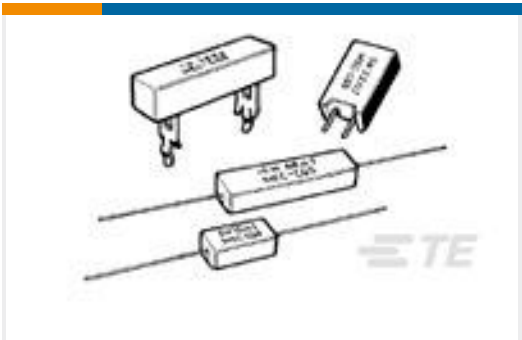


线对板接头和插座(729)



线对板连接器端子(12)

客户还购买了



TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号3-1879453-1
TE 1000W 330R 5% Bracket



TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号42021
FASTON 250 (6.3MM) REC 16-12 AWG
TPBR



TE 产品编号6-1879352-9
[RR02 5% 220R AMMO](#)

TE 产品编号9-2176397-4
[3502 7K5 1%](#)

TE 产品编号D369-R99-CS0
[369 9 WAY REC, NO CONTACTS, SKT](#)

TE 产品编号4-1879352-8
[RR02 5% 30R AMMO](#)

文档

产品图纸

[10P MTA-156 HDR ASSY FL STR](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-647265-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-647265-0_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-647265-0_A.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](#)。