



MTA 156

TE 内部编号 3-641210-4

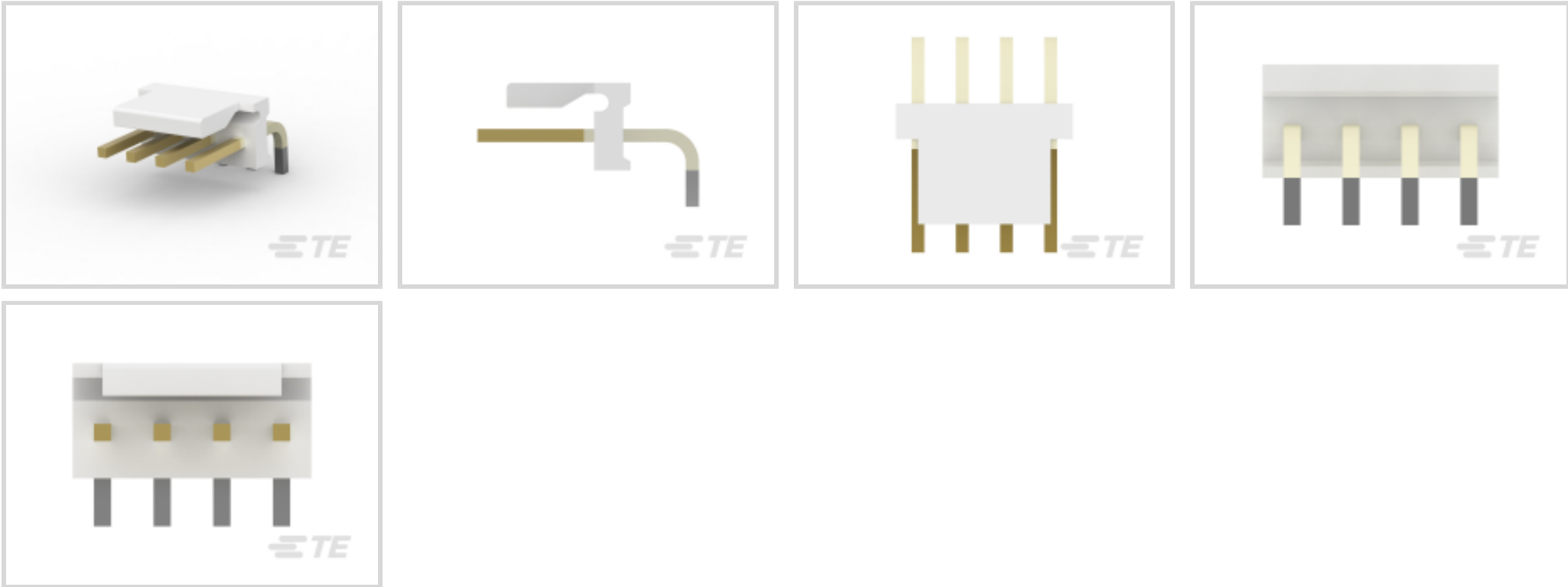
Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 4

Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-

0, MTA 156

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 4

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	部分带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性



接合柱长度	10.16 mm[.4 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	7 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

端接特性

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

应力消除	不带
接合固定	带有
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	摩擦锁定
连接器安装类型	板安装

壳体特性

直角弯侧	前部
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

连接器高度	10.8 mm[.425 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
产品长度	15.85 mm[.624 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	电源
------	----

行业标准

CSA 等级	LR 7189, 已认证
UL 等级	获得认可
机构/标准	CSA, UL
已批准的标准	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	2000
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](#)。>

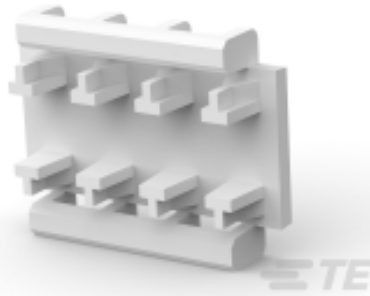
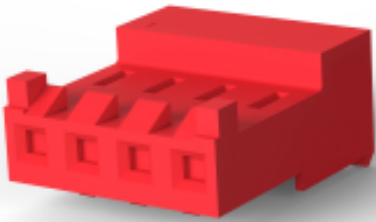
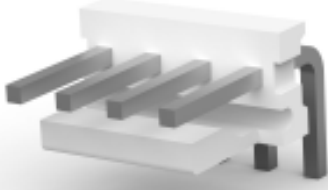
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

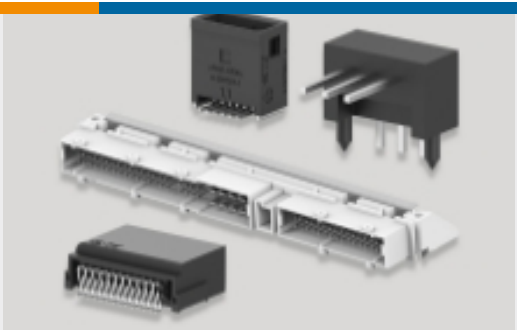
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 CAT-103156-WBHSM Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156	 TE 产品编号 CAT-103156-WBHSN Receptacle Housing: Wire-to-Board, no Mating Alignment, SL 156	 TE 产品编号 643067-4 04P MTA156 CMOLDED COVER	 TE 产品编号 3-641218-4 04P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF
 TE 产品编号 640551-4 04P MTA156 COVER	 TE 产品编号 3-644663-4 04P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF	 TE 产品编号 640643-4 04P MTA156 COVER F/T	 TE 产品编号 3-641220-4 04P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF
 TE 产品编号 3-641217-4 04P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA	 TE 产品编号 3-644460-4 04P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA	 TE 产品编号 643071-4 04P MTA156 FD-THRU COVER	 TE 产品编号 3-641219-4 04P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF
 TE 产品编号 3-644662-4 04P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF	 TE 产品编号 3-641227-4 04P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF	 TE 产品编号 3-641229-4 04P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF	 TE 产品编号 3-644718-4 04P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA
 TE 产品编号 3-644755-4 04P MTA156 HDR ASSY SQ RARB F/L	 TE 产品编号 644354-4 04P MTA156 HDR ASSY F/L STR SN		

该系列中的其他产品 | MTA 156



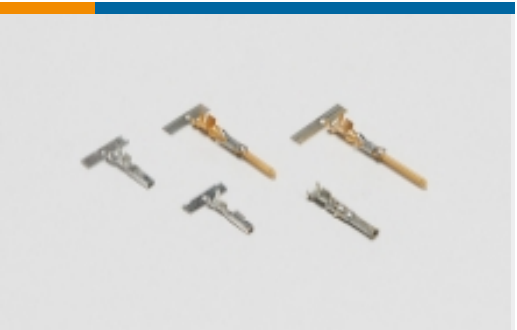
PCB 板端连接器及母端(314)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(336)



电源端子(2)



矩形电源连接器(694)



线对板连接器端子(2)



连接器盖帽(89)



连接器硬件(2)

客户还购买了



TE 产品编号1658613-2
25 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE



TE 产品编号2176230-6
3522 2R2 5% 3W



TE 产品编号YDTS20F15-97PNV001
RECP ASSY



TE 产品编号3-641208-7
07P MTA156 HDR ASSY FL ST LF



TE 产品编号3-641208-8
08P MTA156 HDR ASSY FL ST LF



TE 产品编号3-640426-4
04P MTA156 CONN ASSY 18AWG
ORA



TE 产品编号621836-000
SO63-3-55-22-90



TE 产品编号1-2176326-5
CRGP 0603 150R 1%



TE 产品编号YDIV40E21-41SAC003
RECP ASSY



TE 产品编号YDIV40E21-41SKC003
RECP ASSY

文档



产品图纸

04P MTA156 HDR FLRA FB 30AU LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641210-4_AB.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641210-4_AB.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641210-4_AB.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

TE 材料声明

英文版本