



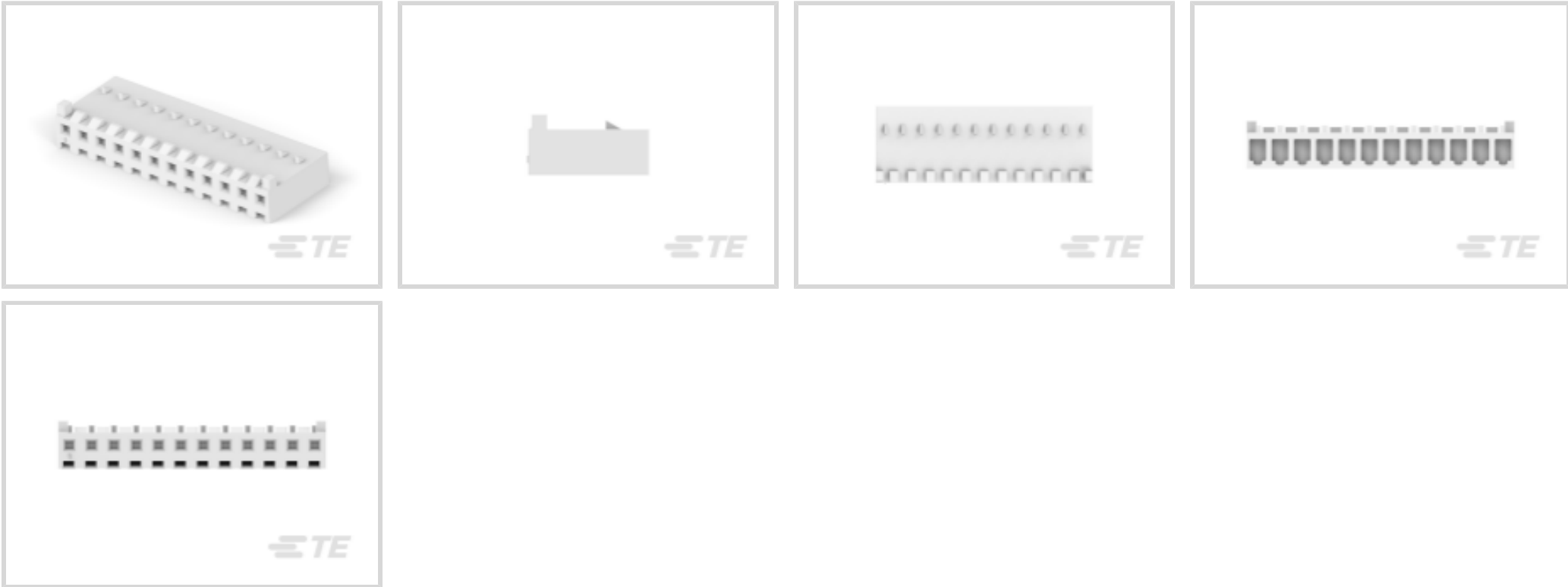
MTA | SL-156

TE 内部编号 1-2132189-2

SL-156, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position, 3.96mm [.156in] Centerline, Crimp, 1 Row, Natural Housing Color, Mating Retention

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体 > 3.96mm Wire-to-board housing: receptacle, with mating alignment, SL 156



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

[所有 3.96mm Wire-to-board housing: receptacle, with mating alignment, SL 156 \(124\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	12
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	6.5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	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	锁定斜坡
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙 - GF
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	土黄色

尺寸

连接器长度	47.52 mm[1.871 in]
Wire Size	.205 – .8 mm²

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
UL 文件号	E28476
UL 等级	已获认证
机构/标准	CSA, UL
CSA 文件号	LR 7189



包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

其他

注释	装置接受 1.14[0.045] 直角或圆柱体，接受带定键位插头 640254-1 和 640255-1
----	--

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: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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
3.96mm Wire-to-board housing: receptacle, with mating alignment, SL 156



TE 产品编号 1-640384-2
12P MTA156 HDR ASSY STR RND SN

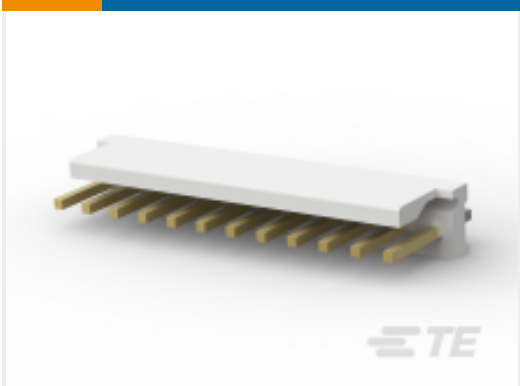


TE 产品编号 4-641210-2
12P MTA156 HDR FLRA FB 30AU LF



TE 产品编号 4-641435-2
12P MTA156 CONN ASSY ORNG



 TE 产品编号 1-640385-2 12P MTA156 HDR ASSY SQ R/A	 TE 产品编号 1-640389-2 12P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L	 TE 产品编号 1-640387-2 12P MTA156 HDR ASSY SQ R/A	 TE 产品编号 1-640551-2 12P MTA156 COVER
 TE 产品编号 1-640388-2 12P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L	 TE 产品编号 1-644752-2 12P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L	 TE 产品编号 1-640445-2 12P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN	 TE 产品编号 640254-1 KEYING PLUG .045 SQ PST CONN
 TE 产品编号 1-640383-2 12P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN	 TE 产品编号 1-643067-2 12P MTA156 MOLDED COVER	 TE 产品编号 1-643071-2 12P MTA156 FD-THRU COVER	 TE 产品编号 3-647123-2 12P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN
 TE 产品编号 4-641208-2 12P MTA156 HDR ASSY FL ST LF	 TE 产品编号 1-644753-2 12P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L	 TE 产品编号 2-2132074-0 20Pos SL156 Contact Retainer	 TE 产品编号 4-641209-2 12P MTA156 HDR ASSY FL ST LF

该系列中的其他产品 | SL-156

 PCB 插销、锁和固定器(1)	 PCB 连接器键控(2)	 插入和拔出工具(1)	 矩形连接器壳体(12)
--	--	---	--



矩形连接器键控插头(1)



线到板连接器组件和护套(157)



线到板连接器端子(24)

客户还购买了



TE 产品编号2132189-8
3.96mm Wire-to-board housing:
receptacle, with mating alignment, SL
156



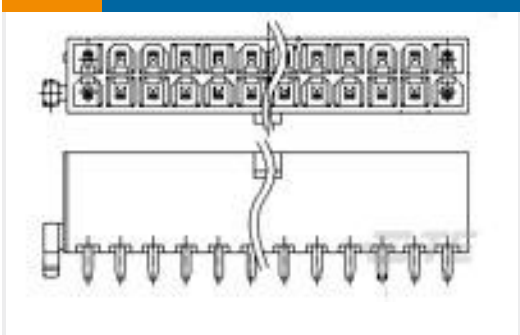
TE 产品编号1-644752-2
12P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE 产品编号1408337-1
QMA RIGHT ANGLE PWB JACK



TE 产品编号2-1445087-8
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号1775099-8
ATX PWR CONN 1 BDLK 12 POS



TE 产品编号2267088-4
RAD1R102M6QES



TE 产品编号2213774-4
AV16 SPM 0.4VA FIX RING LED RED
24V



TE 产品编号2331374-1
DET SW3.50X2.8X1.5 JB VERT. NO AG
RL



TE 产品编号2337234-2
TACT MICRO JB 4.6X4.4X0.55 P3.5
160GF



TE 产品编号8-2176309-5
RP 1E 0.1W 75R 0.1% 25PPM 1K RL

文档

产品图纸

12P SL156 HSG W/LCK RMP, TABS & RTNR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2132189-2_C_c-1-2132189-2-c.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2132189-2_C_c-1-2132189-2-c.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2132189-2_C_c-1-2132189-2-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](#)。

数据表/目录页

[7-1773461-7_SL-156_CONNECTOR_TPA_DEVICE](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本