4-641202-5 ✔ 有效

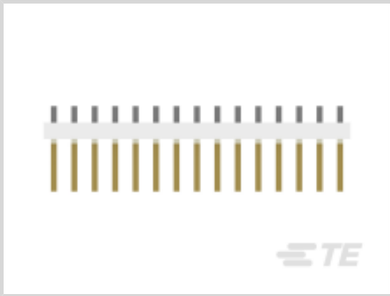
MTA 156

TE 内部编号 4-641202-5

Header, Plug, Wire-to-Board, 15 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0, MTA 156, Rectangular Power Connectors

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: 15

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	不带罩
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	15
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	15
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	30 µm[.76 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	不带
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
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

连接器高度	3.18 mm[.125 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
产品长度	59.44 mm[2.34 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
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	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	500
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。>

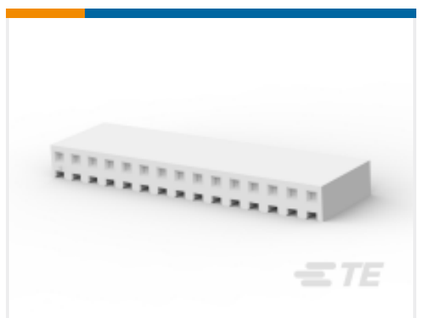
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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

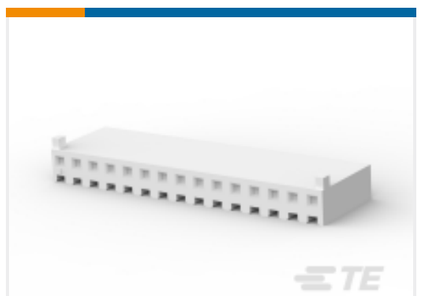


TE 产品编号 1-640251-5
15P SL156 HSG W/O LCK RAMP

TE 产品编号 1-643067-5
15P MTA156 MOLDED COVER

TE 产品编号 1-643071-5
15P 156 CL MTA FD/TH COVER

TE 产品编号 1-640551-5
15P MTA156 COVER



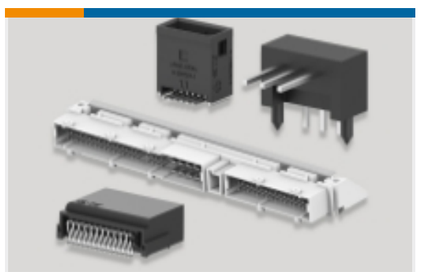
TE 产品编号 1-770996-5
15P SL 156 HSG W/TABS W/O LR

TE 产品编号 1-640643-5
15P MTA156 COVER F/T

TE 产品编号 4-641222-5
15P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

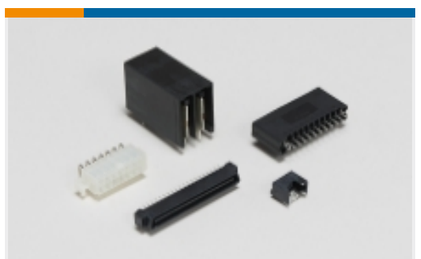
TE 产品编号 4-644460-5
15P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

该系列中的其他产品 | MTA 156



PCB 板端连接器及母端(317)

插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(336)

矩形电源连接器(691)

连接器盖帽(89)

连接器硬件(2)

连接器端子(4)

客户还购买了

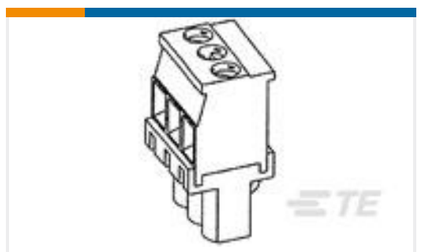
TE 产品编号2-1630012-6
HSC150 3R3 5%

TE 产品编号2-1462051-4
HF3 93S=50OHM140MW 5V BIST 2CO

TE 产品编号2-328996-1
TERMINAL,PIDG R 16-14 4

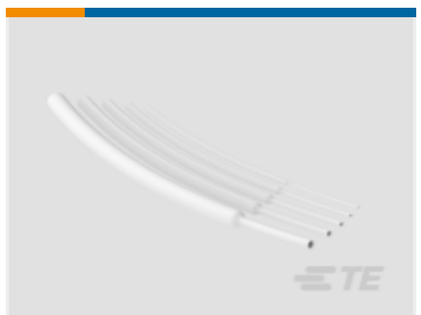
TE 产品编号5747842-2
25 MSFL PLUG RA 318 (FM,BL)

TE 产品编号4-640428-0
10P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED

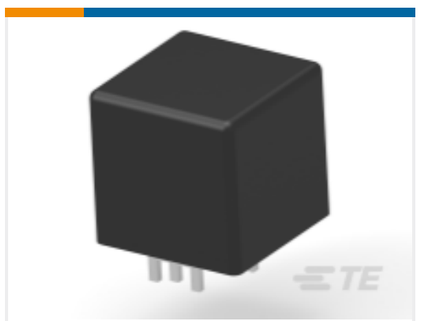


TE 产品编号284040-3
TERMI-BLOK VERTICAL PLUG STACK

TE 产品编号6-1879207-5
RN 0603 464K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号NB20234001
VERSAFIT-1/8-9-SP



TE 产品编号1-1393302-3
VF711F12/X838

文档

产品图纸

15P MTA156 HDR ASSY PL 30AU LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-641202-5_AE.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-641202-5_AE.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-641202-5_AE.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