4-644615-8 ✔ 有效

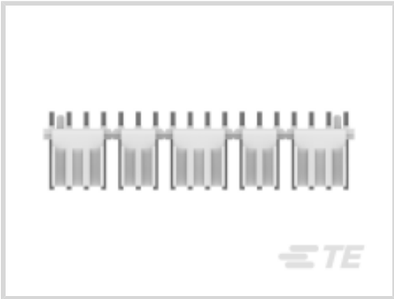
MTA 156

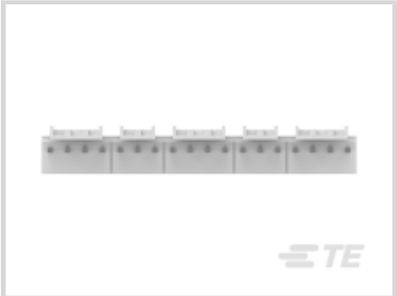
TE 内部编号 4-644615-8

Header, Plug, Wire-to-Board, 18 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: 18

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

键控 + 极化位置	4&5, 7&8, 11&12, 14&15
位数	18
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	18
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC

接触件特性

接合柱长度	11.43 mm[.45 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	锡
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	3.81 µm[150 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.3 mm[.13 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	钉子
应力消除	不带
接合对准类型	柱体间后壁中断
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	公端
接合固定类型	极性定位锁定
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	13.84 mm[.545 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
产品长度	71.2 mm[2.803 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	300
封装方法	Bag

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

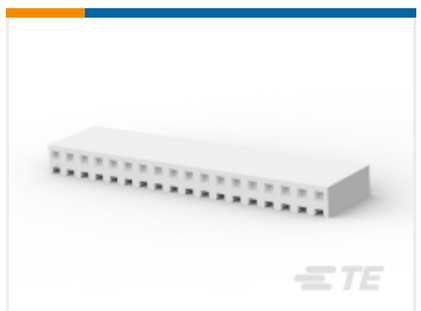
产品合规免责声明

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 1-640251-8
18P SL156 HSG W/O LCK RAMP

TE 产品编号 1-643067-8
18P MTA156 MOLDED COVER

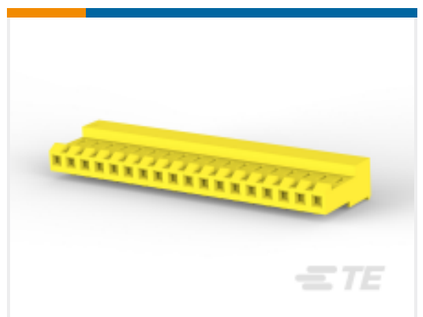
TE 产品编号 1-640551-8
18P MTA156 COVER

TE 产品编号 4-643817-8
18P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

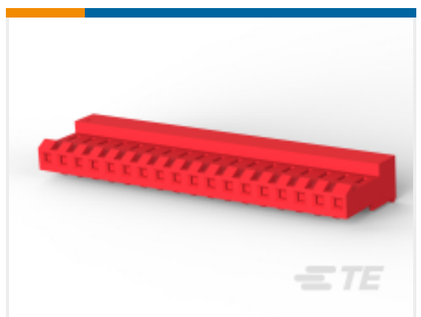
TE 产品编号 1-640643-8
18P MTA156 COVER F/T

TE 产品编号 1-643071-8
18P MTA156 FD-THRU COVER

TE 产品编号 4-640426-8
18P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



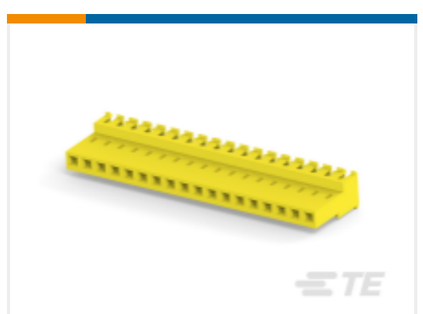
TE 产品编号 4-640427-8
18P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号 4-640428-8
18P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED

TE 产品编号 4-640599-8
18P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

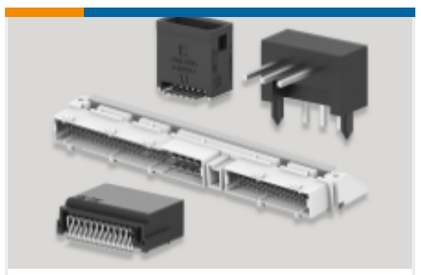
TE 产品编号 4-640602-8
18P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF



TE 产品编号 4-640605-8
18P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF

TE 产品编号 4-643819-8
18P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF

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)

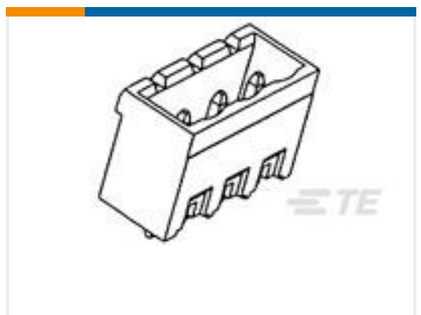
连接器盖帽(89)

连接器硬件(2)

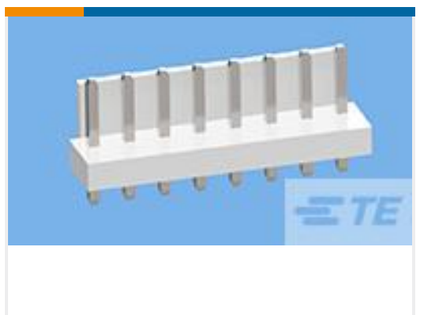
连接器端子(4)

客户还购买了

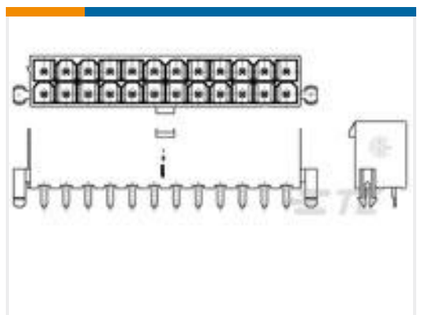
TE 产品编号5212045-1
6 CIRC DIN RCPT GRND SHLD



TE 产品编号1-796636-0
10POS 5.08MM CE VRT HDR,TRM BK

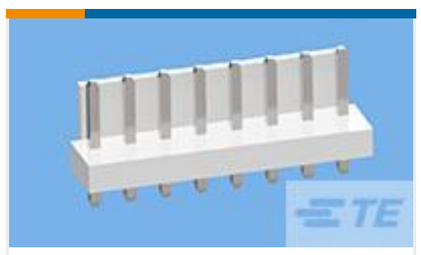


TE 产品编号1-1744489-0
3.96 EP HDR ASY 10P NO PEG, GW

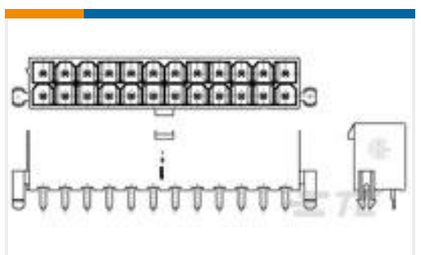


TE 产品编号1-2029265-0
10P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

TE 产品编号1-2232043-2
2P, RAST 5 Tab Header, THV



TE 产品编号1744489-9
3.96 EP HDR ASY 09P NO PEG, GW



TE 产品编号2029265-2
2P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

文档

产品图纸

18P MTA156 POL HDR ASSY LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_4-644615-8_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_4-644615-8_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_4-644615-8_J.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-644615-8_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-644615-8_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-644615-8_E.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

机构认证

UL

英文版本

UL

英文版本