



MTA 100

TE 内部编号 640637-3

Socket Contact, Tin (Sn), 250 VAC, Locking Lance Contact

Retention, Discrete Wire, 24 AWG, .2 mm² Wire, MTA 100

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子 > Connector Contact: Socket/Receptacle, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, MTA 100



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 250 VAC

壳体內的端子定位力: 帶有

[所有 Connector Contact: Socket/Receptacle, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, MTA 100 \(8\)](#)

产品特性

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	2200 VAC
工作电压	250 VAC

接触件特性

端子底板材料	镍
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体內的端子定位力	帶有



端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC) 标准
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带
壳体內的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

线径	.2 mm²
----	--------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	袋和盒
封装数量	1000

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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>

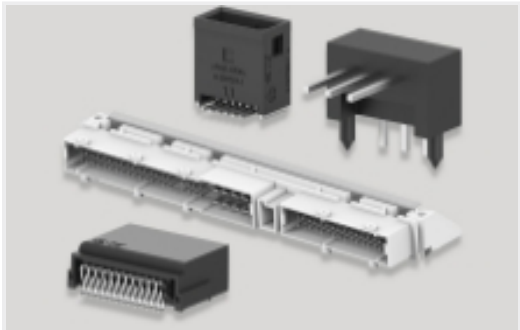
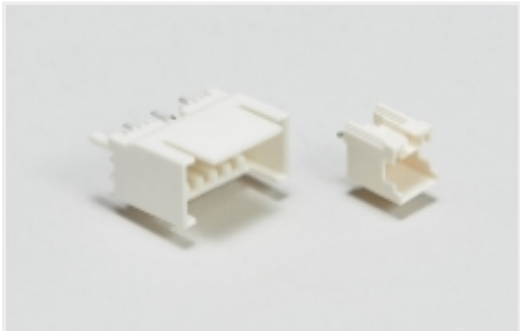
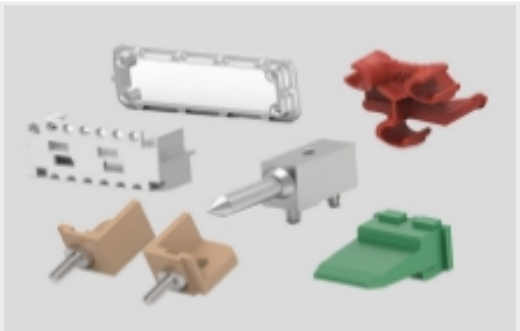
配套部件



TE 产品编号 CAT-104MTA-CONCT

Connector Contact: Socket
/Receptacle, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, MTA 100

该系列中的其他产品 | MTA 100

 PCB 板端连接器及母端(441)	 插入和拔出工具(2)	 矩形电源连接器(1)	 矩形连接器壳体(1)
 线对板接头和插座(441)	 连接器盖帽(69)	 连接器硬件(1)	 连接器端子(8)

客户还购买了





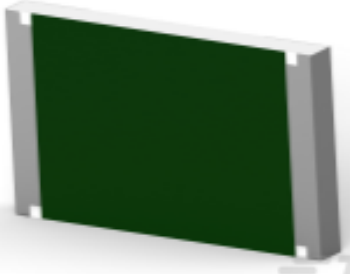
TE 产品编号0460-002-1631
PIN, SOLID, SIZE 16, 16-18AWG, PD/Ni /AU



TE 产品编号2351885-3
3POS TB HDR 180 DEG, PITCH 5.0&TL 4.5mm



TE 产品编号7-1879233-3
SMW5 100R 5%



TE 产品编号2-2176406-5
3560 10R 1%



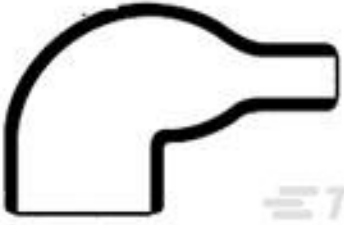
TE 产品编号2-1630024-4
HSC250 4R7 5%



TE 产品编号382306-011
44A1121-16-0/9-9



TE 产品编号770258-1
SL.156 .045 POST CONTACT AU



TE 产品编号814554-000
222A121-25-0

TE 产品编号D80937-000
202A111-12-G07-0



TE 产品编号1-2840575-1
PCON12,TERMINAL,FAM SLD/UNSLD

文档

产品图纸

MTA100 V-SLOT TERM LP #24

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_640637-3_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_640637-3_L.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_640637-3_L.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_640637-3_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_640637-3_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_640637-3_H.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

[产品规格](#)

英文版本