



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: **金 (Au)**

导线端子端接区域电镀材料: **锡**

工作电压: 250 VAC

壳体内部的端子定位力: **带有**

[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）	750 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	哑光
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体内部的端子定位力	带有
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	.32 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
------	--------

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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6-216792-4
[AMP LATCH ASSY](#)

TE 产品编号6-216791-0
[AMP LATCH D/P ASSY](#)

TE 产品编号163618-1
[CIS COSI PIN POST](#)

TE 产品编号964976-6
[MODU2MM BU-GEH 2X6P](#)

TE 产品编号969047-3
[MODU CRIMP CONTACT](#)

TE 产品编号964976-7
[MODU2MM BU-GEH 2X7P](#)

TE 产品编号6-215915-0
[AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE](#)

TE 产品编号5750340-1
[Mini DIN, 8 pos, Vertical, Shield](#)



文档

MTA .100 CONTACT GPBR

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_641189-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_641189-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_641189-1_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_641189-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_641189-1_F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_641189-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本