

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



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子



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**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-104MTA-CONCT
---------	------------------

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

介质耐压（最大值）(VAC)	750, 2200
绝缘电阻 (MΩ)	5000
工作电压 (VAC)	250

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光, 哑光
接合方柱尺寸 (mm)	.64
接合方柱尺寸 (in)	.025
端子底板材料	镍
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au), 锡 (Sn), 锡铅
导线端子端接区域电镀材料	锡, 锡铅, 预镀锡
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） (A)5

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC), 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
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

线径 (AWG)	22, 24, 26, 28
线径 (mm²)	.13, .2, .32, .3 - .4

使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 105
工组温度范围 (°F)	-67 - 221

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	袋和盒

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 2)



	MTA .100 CONTACT GPBR	MTA .100 CONTACT GPBR	MTA .100 CONTACT GPPHBZ	MTA100 V-SLOT TERM LP #24
TE 产品编号	641189-1	641189-3	641186-2	640637-3
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	锡	锡	锡	预镀锡
线径	28 AWG	28 AWG	22 AWG	24 AWG
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC) 标准	绝缘刺破 (IDC) 标准	绝缘刺破 (IDC) 标准	绝缘刺破 (IDC) 标准
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	MTA 100	MTA 100	MTA 100	MTA 100

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 2)



MTA .100 CONTACT
GPPHBZ LP



MTA100 V-SLOT TERM LP
#22



MTA100 IDC CONTACT L/P
26AWG



MTA100 CONT. 22 AWG
TPPHBZ LP

TE 产品编号	641187-4	640636-3	640638-3	641643-2
端子接触部电镀材料	金 (Au)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡铅
导线端子端接区域电镀材料	锡	预镀锡	锡, 预镀锡	锡铅
线径	24 AWG	22 AWG	26 AWG	22 AWG
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC) 标准	绝缘刺破 (IDC) 标准	绝缘刺破 (IDC) 标准	绝缘刺破 (IDC)
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	MTA 100	MTA 100	MTA 100	MTA 100

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

