

MCON .50 端子

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 26 - 25 AWG

对接公端宽度: .5 mm

接触面电镀: 锡 (Sn)

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-N53-MT050
---------	---------------

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	银, 锡
压接类型	F 型压接
典型额定电流 (A)	3
端子大小	1.2mm
端子制造	冲压成形
端子类型	母端
对接公端宽度 (mm)	.5
对接公端宽度 (in)	.019, .02
接触面电镀	银 (Ag), 锡 (Sn)
对接公端厚度 (mm)	.4
对接公端厚度 (in)	.015, .016

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

产品端接到

导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)

.95 - 1.3

兼容的绝缘直径范围 (in)

.037 - .051

线径 (mm²)

.22 - .35, .13 - .17

线径 (AWG)

26 - 25, 24 - 22

线径查找 (AWG)

22, 23, 24, 25, 26

线径查找 (mm²)

.13, .15, .2, .25, .35

公端长度 (in)

.6

使用环境

绝缘选项

非绝缘

工作温度 (最大值) (°C)

80, 85, 90, 100, 105, 130, 170

工作温度 (最大值) (°F)

212, 221, 266, 338

工组温度范围 (°C)

-40 - 130, -40 - 105, -40 - 170

工组温度范围 (°F)

-40 - 221, -40 - 266, -40 - 338

操作/应用

符合自动化指南

是的, DIN 72036 会根据版本自动保护线束, 2024 年 6 月, 是的, KOMAX 根据 5.0 版 (2018 年 3 月) 自动插入元件

与电线基础材料兼容

铜

行业标准

与机构/标准产品兼容

LV214

包装特性

封装数量

17000

封装方法

Reel

其他

客户首选端子

否

端子传导

0 - 24 A (低功率)

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



MCON 0.50 TERMINAL



MCON 0.5 CB, CONTACT



MCON 0.50 TERMINAL



MCON 0.50 TERMINAL

TE 产品编号	1-2177908-1	1-2177909-1	2177909-1	2177909-3
线径	.13 - .17 mm ²	.22 - .35 mm ²	.22 - .35 mm ²	.22 - .35 mm ²
对接公端宽度	.5 mm	.5 mm	.5 mm	.5 mm
接触面电镀	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	银 (Ag)
对接公端厚度	.4 mm	.4 mm	.4 mm	.4 mm
线径查找	.13 mm ² , .15 mm ²	.2 mm ² , .25 mm ² , .35 mm ²	.2 mm ² , .25 mm ² , .35 mm ²	.2 mm ² , .25 mm ² , .35 mm ²
工作温度 (最大值)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C	130 °C	105 °C	170 °C
工组温度范围	-40 - 105 °C	-40 - 130 °C	-40 - 105 °C	-40 - 170 °C
公端长度		.6 in	.6 in	.6 in
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
产品系列	MCON	MCON	MCON	MCON
系列	MCON .50mm	MCON .50mm	MCON .50mm	MCON .50mm

***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) 的物质限量要求。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。

