



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 公端
线径: 26 - 25 AWG
对接公端宽度: .63 mm
接触面电镀: 金 (Au)

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-M8793-T273
---------	----------------

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体, 锁定枪
可密封	否, 是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS), 非密封
--------	-----------------

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	金, 银, 锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡-银
压接类型	FFC 压接, F 型压接
典型额定电流 (A)	3, 5, 6, 7.5, 34, 45
端子大小	.5mm, .63mm, 1.55mm, 1.5mm, 2.8mm, 5.2 mm
端子制造	冲压成形
端子类型	公端, 插座, 插针, 母端
对接公端宽度 (mm)	.5, .63, 1.5, 2.8, 5.2
对接公端宽度 (in)	.02, .024, .025, .059, .11, .205
接触面电镀	金 (Au), 银 (Ag), 锡 (Sn)
对接公端厚度 (mm)	.4, .6, .63
对接公端厚度 (in)	.016, .023, .024, .025



端接特性

线缆端接方法	压接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
产品端接到	印刷电路板, 导线, 线缆

尺寸

PCB 孔直径 (mm)	1.35
PCB 孔直径 (in)	.053
兼容的绝缘直径范围 (mm)	.25, 1.9, 1.2 - 1.6, 1.6 - 2.1, .95 - 1.3, 1.7 - 1.9, 1.3 - 1.9, 2.4 - 2.6, .9 - 1.6, 1.7 - 2.4, 4 - 4.3, .85 - 1.2, 1.15 - 1.6, 1.45 - 2.1, 1.4 - 1.9, 1.05 - 1.2, 3.4 - 3.7, .85 - 1, 2.1 - 3, 1.9 - 3, 1.45 - 2.4, 1.1 - 1.6, 1.4 - 2, .85 - 1.1
兼容的绝缘直径范围 (in)	.01, .075, .043 - .062, .055 - .075, .043 - .063, .045 - .063, .047 - .063, .033 - .039, .067 - .094, .082 - .118, .094 - .102, .057 - .094, .035 - .063, .057 - .083, .157 - .169, .051 - .074, .037 - .051, .075 - .118, .062 - .082, .134 - .146, .033 - .047, .055 - .079, .055 - .074, .033 - .043, .035 - .047
线径 (mm²)	.85, .5 - .75, .2 - .5, 5 - 6, 1 - 2.5, .22 - .35, .13 - .17, .75 - 1.5, .6 - 1, .2 - .35, 1.25 - 2.5, .25 - .35, .35 - .5, .08 - .22, .2 - .6, .5 - 1, 3 - 4
线径 (AWG)	18, 24 - 19, 28 - 24, 12 - 11, 24 - 22, 20 - 17, 22 - 20, 19 - 17, 10 - 9, 20 - 16, 24 - 20, 16 - 13, 23 - 22, 20 - 18, 18 - 15, 26 - 25, 16 - 14
线径查找 (AWG)	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 9
线径查找 (mm²)	.08, .1, .13, .15, .17, .2, .22, .25, .3, .35, .4, .5, .51, .6, .65, .75, .82, 1, 1.25, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6
公端长度 (mm)	13.7, 13.9, 14, 18.2, 21.5, 21.7, 22, 25.5
公端长度 (in)	.54, .55, .716, .85, .854, .87, 1.003

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值） (°C)	80, 85, 90, 100, 105, 110, 120, 125, 130, 140, 150, 170
工作温度（最大值） (°F)	176, 185, 212, 248, 266, 284, 302, 338
工组温度范围 (°C)	-40 - 130, -40 - 140, -40 - 170, -40 - 85, -40 - 150, -40 - 105, -40 - 120
工组温度范围 (°F)	-40 - 302, -40 - 185, -40 - 284, -40 - 221, -40 -



266, -40 - 338, -40 - 248

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	DIN ISO 6722 第 3 部分, LV214
------------	----------------------------

包装特性

封装数量	1800, 2300, 2500, 2800, 3000, 4000, 5000, 8000, 8500, 9000, 10000, 11000, 12000, 12500, 13000, 17000
封装方法	Box, Reel

其他

客户首选端子	否, 是
端子传导	0 - 24 A（低功率）, 25 - 40 A（正常功率）, 41 - 100 A（高功率）

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



MQS0,63 Au tab LL unseal.
0,13-0,17



MQS1,5 Sn tab LL unseal.
0,75-1,5



MQS0,63 Sn rec LL unseal.
FFC



PQ5,2 Sn tab LL unseal. >1,0-
2,5

TE 产品编号	2141828-2	1-1452058-1	968987-1	968131-2
端子类型	公端	公端	母端	公端
线径	.13 - .17 mm ²	.75 - 1.5 mm ²		1.25 - 2.5 mm ²
对接公端宽度	.63 mm	1.5 mm	.63 mm	5.2 mm
接触面电镀	金 (Au)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
主要锁定特性	锁定枪	锁定枪	锁定枪	锁定枪
可密封	否	否	否	否
对接公端厚度	.63 mm	.63 mm	.63 mm	.63 mm
端子传导	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	41 - 100 A（高功率）
端子密封类型				
线径查找	.13 mm ² , .15 mm ²	.75 mm ² , 1 mm ² , 1.25 mm ² , 1.5 mm ²		1.25 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ² , 2.5 mm ²
产品端接到	导线	导线	导线	导线
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C	125 °C	125 °C
公端长度				
工组温度范围	-40 - 120 °C	-40 - 120 °C	-40 - 140 °C	-40 - 130 °C
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	MQS	MQS	MQS	AMP

*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 5)



	MPO2,8 Ag tab LL unseal. >0,5-3	MPO2,8 Ag tab LL unseal. >1,0-2,5	MPO2,8 Sn rec LL unseal. 0,35-0,5	MQS0,63 Sn rec CB unseal. 0,2-0,35
TE 产品编号	968136-6	968137-6	968678-2	5-968220-1
端子类型	公端	公端	母端	母端
线径	.6 - 1 mm²	1.25 - 2.5 mm²	.35 - .5 mm²	.2 - .35 mm²
对接公端宽度	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm	.63 mm
接触面电镀	银 (Ag)	银 (Ag)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
主要锁定特性	锁定枪	锁定枪	锁定枪	无尖刃主体
可密封	否	否	否	否
对接公端厚度	.63 mm	.63 mm	.63 mm	.63 mm
端子传导	25 - 40 A（正常功率）	25 - 40 A（正常功率）	25 - 40 A（正常功率）	0 - 24 A（低功率）
端子密封类型				
线径查找	.6 mm², .75 mm², 1 mm²	1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm²	.35 mm², .4 mm², .5 mm²	.2 mm², .25 mm², .3 mm²
产品端接到	导线	导线	导线	导线
工作温度（最大值）	125 °C	125 °C	125 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C
公端长度				
工组温度范围	-40 - 140 °C	-40 - 140 °C	-40 - 130 °C	-40 - 120 °C
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	AMP	AMP	AMP	MQS

*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 (3 of 5)



MQS0,63 Sn rec CB unseal.
0,5-0,75

MQS0,63 Sn tab LL unseal.
FFC

MQS0,63 Au rec LL unseal.
0,5-0,75

MQS0,63 Sn rec CB EDS 0,5-
0,75

TE 产品编号	5-968221-1	1452128-1	5-1452013-1	1703032-1
端子类型	母端	公端	母端	母端
线径	.5 - .75 mm ²		.5 - .75 mm ²	.5 - .75 mm ²
对接公端宽度	.63 mm	.63 mm	.63 mm	.63 mm
接触面电镀	锡 (Sn)	锡 (Sn)	金 (Au)	锡 (Sn)
主要锁定特性	无尖刃主体	锁定枪	锁定枪	无尖刃主体
可密封	否	否	否	是
对接公端厚度	.63 mm	.63 mm	.63 mm	.63 mm
端子传导	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）
端子密封类型	单线密封 (SWS)			
线径查找	.5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ²		.5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ²	.5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ²
产品端接到	导线	导线	导线	导线
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C	125 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C
公端长度				
工组温度范围	-40 - 120 °C	-40 - 120 °C	-40 - 140 °C	-40 - 120 °C
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	MQS	MQS	MQS	MQS

*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 (4 of 5)



	MQS0,63 Sn rec CB unseal. AWG18	MQS0,63 Sn rec LL unseal. 0,2-0,6	MQS0,63 Au rec LL unseal. 0,2-0,6	MQS1,5 Sn rec CB unseal. 0,35-0,5
TE 产品编号	1719532-1	144969-1	144969-2	1452158-1
端子类型	母端	母端	母端	母端
线径	.85 mm ²	.2 - .6 mm ²	.2 - .6 mm ²	.35 - .5 mm ²
对接公端宽度	.63 mm	.63 mm	.63 mm	1.5 mm
接触面电镀	锡 (Sn)	锡 (Sn)	金 (Au)	锡 (Sn)
主要锁定特性	无尖刃主体	锁定枪	锁定枪	无尖刃主体
可密封	否	否	否	否
对接公端厚度	.63 mm	.63 mm	.63 mm	.63 mm
端子传导	0 - 24 A（低功率）		0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）
端子密封类型				
线径查找	.75 mm ²	.2 mm ² , .25 mm ² , .3 mm ² , .4 mm ² , .5 mm ² , .6 mm ²	.2 mm ² , .25 mm ² , .3 mm ² , .4 mm ² , .5 mm ² , .6 mm ²	.35 mm ² , .4 mm ² , .5 mm ²
产品端接到	导线	导线	导线	导线
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C	125 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C
公端长度				
工组温度范围	-40 - 120 °C	-40 - 120 °C	-40 - 140 °C	-40 - 120 °C
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	MQS	MQS	MQS	MQS

*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 (5 of 5)



	MQS1,5 Sn rec LL unseal. 0,75-1,5	MQS1,5 Sn rec LL unseal. 0,35-0,5	MQS0,63 Sn rec LL unseal. 0,08-0,22	MQS0,63 Sn tab LL unseal. 0,08-0,22
TE 产品编号	1355553-1	1355556-1	1355717-1	1355719-1
端子类型	母端	母端	母端	公端
线径	.75 - 1.5 mm²	.35 - .5 mm²	.08 - .22 mm²	.08 - .22 mm²
对接公端宽度	1.5 mm	1.5 mm	.63 mm	.63 mm
接触面电镀	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
主要锁定特性	锁定枪	锁定枪	锁定枪	锁定枪
可密封	否	否	否	否
对接公端厚度	.63 mm	.63 mm	.63 mm	.63 mm
端子传导	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）
端子密封类型				
线径查找	.75 mm², 1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm²	.35 mm², .4 mm², .5 mm²	.08 mm², .1 mm², .13 mm², .17 mm², .2 mm²	.08 mm², .1 mm², .13 mm², .17 mm², .2 mm²
产品端接到	导线	导线	导线	导线
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C	120 °C
公端长度				21.5 mm
工组温度范围	-40 - 120 °C	-40 - 120 °C	-40 - 120 °C	-40 - 120 °C
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	MQS	MQS	MQS	MQS

*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。

