

AMP MCP, SFC, 母端

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

产品端接到: 导线

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否, 是
主要锁定特性	无尖刃主体, 锁定枪

主体特性

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

接触件特性

端子大小	1.5mm, 2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	金, 银, 锡
典型额定电流 (A)	4, 11, 12, 14, 15, 18, 20, 24, 32
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度 (mm)	1.5, 2.8
对接公端宽度 (in)	.059, .11
对接公端厚度 (mm)	.6, .8
对接公端厚度 (in)	.024, .031
接触面电镀	金 (Au), 银 (Ag), 锡 (Sn)

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)	1.2 - 1.4, 1.2 - 1.6, 1.3 - 2.1, 1.4 - 2.1, 1.7 - 2.1, 1.9 - 3, 2.2 - 2.8, 3.4 - 3.7
----------------	--

兼容的绝缘直径范围 (in)	.047 - .055, .047 - .063, .051 - .083, .055 - .083, .067 - .083, .074 - .117, .087 - .118, .133 - .145
线径 (AWG)	13 - 11, 16 - 14, 17 - 13, 18 - 17, 20 - 17, 22, 22 - 20
线径 (mm ²)	.35, .35 - .5, .5 - 1, .75 - 1, 1 - 2.5, 1.4 - 2, 2.5 - 4
线径查找 (mm ²)	.35, .4, .5, .6, .75, 1, 1.25, 1.5, 2, 2.5, 3, 4
线径查找 (AWG)	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

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, 145, 150
工作温度 (最大值) (°F)	176, 185, 194, 212, 221, 230, 248, 257, 266, 284, 293, 302
工作温度范围 (°C)	-40 - 130, -40 - 140, -40 - 150
工作温度范围 (°F)	-40 - 266, -40 - 284, -40 - 302

操作/应用

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	3500, 4000, 4200, 5500, 7000
封装方法	Box, Reel

其他

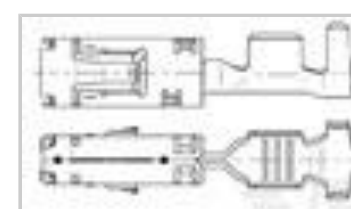
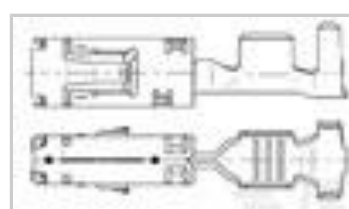
客户首选端子	否
端子传导	0 - 24 A (低功率), 25 - 40 A (正常功率)

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM706-T273
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



SENSOR FLA-KONT 2,8

2.8MM SENS FLA-KONT

SENS FLA-KONT 2,8

SENSOR CONTACT 2,8

TE 产品编号	967543-1	967541-1	967543-2	1703034-1
对接公端宽度	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm
对接公端厚度	.8 mm	.8 mm	.8 mm	.8 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)
线径	17 - 13 AWG	22 AWG	17 - 13 AWG	20 - 17 AWG
可密封	是	是	是	是
端子密封类型	单线密封 (SWS)	单线密封 (SWS)	单线密封 (SWS)	单线密封 (SWS)
线径查找	1 mm ² , 1.25 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ² , 2.5 mm ²	.35 mm ²	1 mm ² , 1.25 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ² , 2.5 mm ²	.5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ²
主要锁定特性	无尖刃主体	无尖刃主体	无尖刃主体	锁定枪
接触面电镀	锡 (Sn)	锡 (Sn)	金 (Au)	锡 (Sn)
工作温度 (最大值)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C
工作温度范围	-40 - 130 °C	-40 - 130 °C	-40 - 150 °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	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	1.5/2.8 Connector System, Sensor Flat Contact System	1.5/2.8 Connector System, Sensor Flat Contact System	1.5/2.8 Connector System, Sensor Flat Contact System	1.5/2.8 Connector System, Sensor Flat Contact System

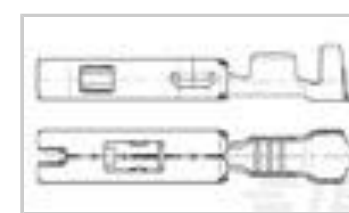
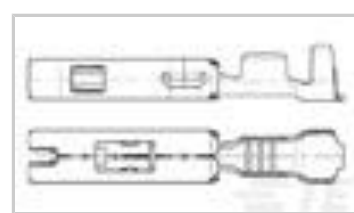
*欧盟RoHS指令2011/65/EU

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)



1.5MM SFC

1.5MM SFC, CONTACT

1.5MM SFC

1.5MM SFC, CONTACT

TE 产品编号	929025-2	1564724-1	929027-1	1670326-1
对接公端宽度	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
对接公端厚度	.6 mm	.6 mm	.6 mm	.6 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)
线径	16 - 14 AWG	22 - 20 AWG	20 - 17 AWG	18 - 17 AWG
可密封	否	否	否	否
端子密封类型				
线径查找	1.25 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ²	.35 mm ² , .4 mm ² , .5 mm ²	.5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ²	.75 mm ² , 1 mm ²
主要锁定特性	无尖刃主体	无尖刃主体	无尖刃主体	无尖刃主体
接触面电镀	锡 (Sn)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
工作温度 (最大值)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C
工作温度范围	-40 - 130 °C	-40 - 150 °C	-40 - 150 °C	-40 - 150 °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	AMP
系列	Sensor Flat Contact System	Sensor Flat Contact System	Sensor Flat Contact System	Sensor Flat Contact System

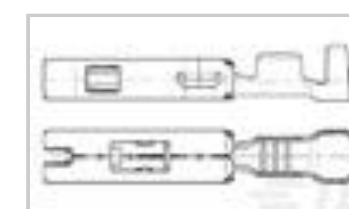
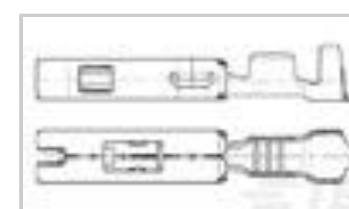
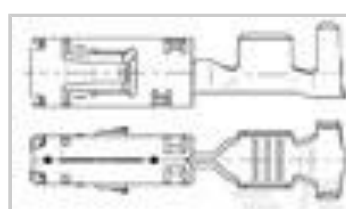
*欧盟RoHS指令2011/65/EU

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)



SENSOR FLA-KONT 2,8

SENS FLA-KONT 2,8

1.5MM SFC

1.5MM SFC

TE 产品编号	967542-1	967542-2	929027-2	929025-1
对接公端宽度	2.8 mm	2.8 mm	1.5 mm	1.5 mm
对接公端厚度	.8 mm	.8 mm	.6 mm	.6 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)
线径	20 - 17 AWG	20 - 17 AWG	20 - 17 AWG	16 - 14 AWG
可密封	是	是	否	否
端子密封类型	单线密封 (SWS)	单线密封 (SWS)		
线径查找	.5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ²	.5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ²	.5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ²	1.25 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ²
主要锁定特性	无尖刃主体	无尖刃主体	无尖刃主体	无尖刃主体
接触面电镀	锡 (Sn)	金 (Au)	锡 (Sn)	金 (Au)
工作温度 (最大值)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C
工作温度范围	-40 - 130 °C	-40 - 150 °C	-40 - 130 °C	-40 - 150 °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	AMP
系列	1.5/2.8 Connector System, Sensor Flat Contact System	1.5/2.8 Connector System, Sensor Flat Contact System	Sensor Flat Contact System	Sensor Flat Contact System

*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)



2.8MM SFC,CONTACT



1.5MM SFC,CONTACT



1.5MM SFC,CONTACT



1.5MM SFC,CONTACT

TE 产品编号	1-2288092-3	1564724-2	1564724-3	1670326-3
对接公端宽度	2.8 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
对接公端厚度	.8 mm	.6 mm	.6 mm	.6 mm
端子传导	25 - 40 A (正常功率)	0 - 24 A (低功率)	0 - 24 A (低功率)	0 - 24 A (低功率)
线径	13 - 11 AWG	22 - 20 AWG	22 - 20 AWG	18 - 17 AWG
可密封	否	否	否	否
端子密封类型				
线径查找	2.5 mm ² , 3 mm ² , 4 mm ²	.35 mm ² , .4 mm ² , .5 mm ²	.35 mm ² , .4 mm ² , .5 mm ²	.75 mm ² , 1 mm ²
主要锁定特性	锁定枪	无尖刃主体	无尖刃主体	无尖刃主体
接触面电镀	银 (Ag)	锡 (Sn)	银 (Ag)	银 (Ag)
工作温度 (最大值)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C
工作温度范围	-40 - 140 °C	-40 - 130 °C	-40 - 140 °C	-40 - 140 °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				
系列	1.5/2.8 Connector System, Sensor Flat Contact System	Sensor Flat Contact System	Sensor Flat Contact System	

***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)



1.5MM SFC,CONTACT



SENSOR CONTACT 2,8



SENSOR CONTACT 2,8



SENSOR CONTACT 2,8

TE 产品编号	1670328-3	1703034-2	1703035-1	1703035-2
对接公端宽度	1.5 mm	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm
对接公端厚度	.6 mm	.8 mm	.8 mm	.8 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)
线径	16 - 14 AWG	20 - 17 AWG	17 - 13 AWG	17 - 13 AWG
可密封	否	是	是	是
端子密封类型		单线密封 (SWS)	单线密封 (SWS)	单线密封 (SWS)
线径查找	1.25 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ²	.5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ²	1 mm ² , 1.25 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ² , 2.5 mm ²	1 mm ² , 1.25 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ² , 2.5 mm ²
主要锁定特性	无尖刃主体	锁定枪	锁定枪	锁定枪
接触面电镀	银 (Ag)	金 (Au)	锡 (Sn)	金 (Au)
工作温度 (最大值)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C
工作温度范围	-40 - 140 °C	-40 - 150 °C	-40 - 130 °C	-40 - 150 °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	
系列	Sensor Flat Contact System	1.5/2.8 Connector System, Sensor Flat Contact System	1.5/2.8 Connector System, Sensor Flat Contact System	1.5/2.8 Connector System, Sensor Flat Contact System

*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。

