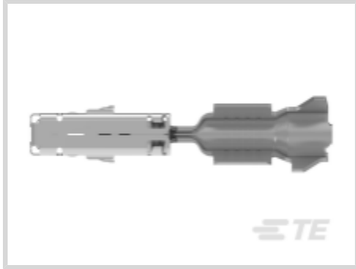
AMP MCP，SFC，母端

在 TE 官网查看>

端子和接头 > 汽车端子



端子类型: **母端**

线径: 16 - 14 AWG

对接公端宽度: 1.5 mm

接触面电镀: **银** (Ag)

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM706-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)

接触件特性

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

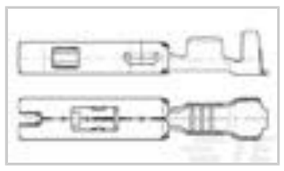
端接特性

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)	1.3 - 2.1, 1.7 - 2.1, 1.4 - 2.1, 1.9 - 3, 1.2 - 1.6, 2.2 - 2.8, 1.2 - 1.4
兼容的绝缘直径范围 (in)	.074 - .117, .051 - .083, .047 - .055, .067 - .083, .087 - .118, .055 - .083, .047 - .063
线径 (mm²)	.35, 1 - 2.5, .35 - .5, 1.4 - 2, .5 - 1, .75 - 1
线径 (AWG)	22, 22 - 20, 17 - 13, 16 - 14, 18 - 17, 20 - 17
线径查找 (AWG)	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
线径查找 (mm²)	.35, .4, .5, .6, .75, 1, 1.25, 1.5, 2, 2.5
使用环境	
绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值） (°C)	125
工作温度（最大值） (°F)	212
工组温度范围 (°C)	-40 - 140, -40 - 150, -40 - 130
工组温度范围 (°F)	-40 - 302, -40 - 284, -40 - 266
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	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 5)

				
	1.5MM SFC,CONTACT	1.5MM SFC	1.5MM SFC,CONTACT	1.5MM SFC,CONTACT
TE 产品编号	1670328-3	929027-2	1564724-3	1564724-2
线径	1.4 - 2 mm²	.5 - 1 mm²	.35 - .5 mm²	.35 - .5 mm²
对接公端宽度	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
接触面电镀	银 (Ag)	锡 (Sn)	银 (Ag)	锡 (Sn)
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
可密封	否	否	否	否
对接公端厚度	.6 mm	.6 mm	.6 mm	.6 mm
线径查找	1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm²	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²	.35 mm², .4 mm², .5 mm²	.35 mm², .4 mm², .5 mm²
工组温度范围	-40 - 140 °C	-40 - 130 °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
系列	传感器扁平端子系统	传感器扁平端子系统	传感器扁平端子系统	

***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,CONTACT	SENSOR CONTACT 2,8	1.5MM SFC,CONTACT	1.5MM SFC,CONTACT
TE 产品编号	1670326-3	1703034-2	1564724-1	1670326-1
线径	.75 - 1 mm²	.5 - 1 mm²	.35 - .5 mm²	.75 - 1 mm²
对接公端宽度	1.5 mm	2.8 mm	1.5 mm	1.5 mm
接触面电镀	银 (Ag)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
主要锁定特性	无尖刃主体	锁定枪	无尖刃主体	无尖刃主体
可密封	否	是	否	否
对接公端厚度	.6 mm	.8 mm	.6 mm	.6 mm
线径查找	.75 mm², 1 mm²	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²	.35 mm², .4 mm², .5 mm²	.75 mm², 1 mm²
工组温度范围	-40 - 140 °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
系列	传感器扁平端子系统	1.5/2.8 连接器系统,传感器扁平端子系统	传感器扁平端子系统	传感器扁平端子系统

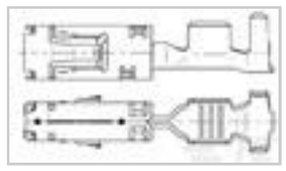
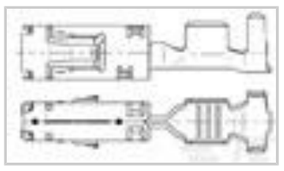
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 CONTACT 2,8	SENS FLA-KONT 2,8	SENS FLA-KONT 2,8	SENSOR FLA-KONT 2,8
TE 产品编号	1703034-1	967543-3	967543-2	967542-1
线径	.5 - 1 mm²	1 - 2.5 mm²	1 - 2.5 mm²	.5 - 1 mm²
对接公端宽度	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm
接触面电镀	锡 (Sn)	银 (Ag)	金 (Au)	锡 (Sn)
主要锁定特性	锁定枪	无尖刃主体	无尖刃主体	无尖刃主体
可密封	是	是	是	是
对接公端厚度	.8 mm	.8 mm	.8 mm	.8 mm
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²	1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm²	1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm²	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²
工组温度范围	-40 - 130 °C	-40 - 140 °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
系列	传感器扁平端子系统,1.5/2.8 连接器系统	传感器扁平端子系统,1.5/2.8 连接器系统	1.5/2.8 连接器系统,传感器扁平端子系统	1.5/2.8 连接器系统,传感器扁平端子系统

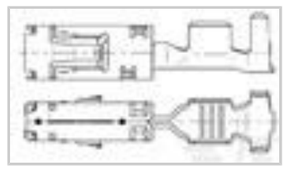
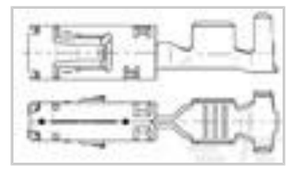
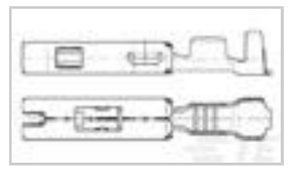
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

				
	SENSOR FLA-KONT 2,8	2.8MM SENS FLA-KONT	SENS FLA-KONT 2,8	1.5MM SFC
TE 产品编号	967543-1	967541-1	967542-2	929025-1
线径	1 - 2.5 mm²	.35 mm²	.5 - 1 mm²	1.4 - 2 mm²
对接公端宽度	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm	1.5 mm
接触面电镀	锡 (Sn)	锡 (Sn)	金 (Au)	金 (Au)
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
可密封	是	是	是	否
对接公端厚度	.8 mm	.8 mm	.8 mm	.6 mm
线径查找	1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm²	.35 mm²	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²	1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm²
工组温度范围	-40 - 130 °C	-40 - 130 °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
系列	1.5/2.8 连接器系统,传感器扁平端子系统	1.5/2.8 连接器系统,传感器扁平端子系统	1.5/2.8 连接器系统,传感器扁平端子系统	传感器扁平端子系统

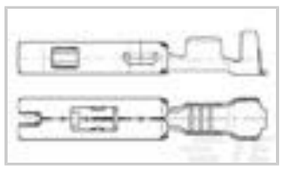
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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
TE 产品编号	929027-1
线径	.5 - 1 mm²
对接公端宽度	1.5 mm
接触面电镀	金 (Au)
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否
对接公端厚度	.6 mm
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²
工组温度范围	-40 - 150 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准
系列	传感器扁平端子系统

***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。