

AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端



[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端
线径: 22 - 20 AWG
对接公端宽度: 1.5 mm
接触面电镀: 锡 (Sn)

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM71-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, 锡
压接类型	F 型压接
典型额定电流 (A)	6, 11, 14
端子大小	1.5mm
端子制造	冲压成形
端子类型	公端, 母端
对接公端宽度 (mm)	1.5
对接公端宽度 (in)	.059
接触面电镀	金 (Au), 锡 (Sn)
对接公端厚度 (mm)	.8
对接公端厚度 (in)	.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)	1.2 - 1.6, 1.7 - 2.4, 1.7 - 3.3, 1.2 - 2
兼容的绝缘直径范围 (in)	.055 - .067, .071 - .13, .075 - .094, .055 - .083, .067 - .13, .047 - .063
线径 (mm²)	.35 - .5, .75 - 1.5, 1.5 - 2.5, .5 - 1
线径 (AWG)	22 - 20, 18 - 15, 15 - 13, 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
公端长度 (mm)	22.7
公端长度 (in)	.89, .893

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, 257
工组温度范围 (°C)	-40 - 125
工组温度范围 (°F)	-40 - 257

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	4000, 5000
封装方法	Bag, Reel

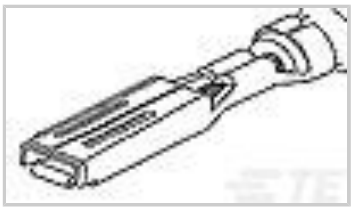
其他

客户首选端子	否
端子传导	0 - 24 A（低功率）

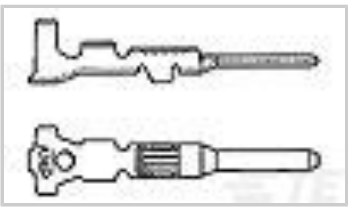
[查看下一页产品](#)



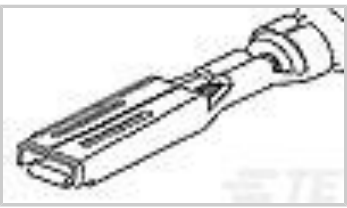
产品 (1 of 4)



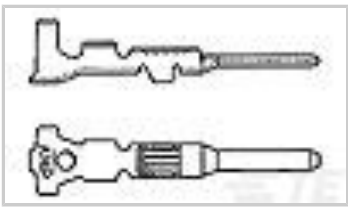
MINI MIC SRS REC CONT



MINI MIC TAB CONTACT
>1,5-



MINI MIC RCPT CONT.ACT.
LP



MINI MIC TAB L.P.

TE 产品编号	282403-1	282465-1	183035-1	183024-1
端子类型	母端	公端	母端	公端
线径	.35 - .5 mm²	1.5 - 2.5 mm²	.35 - .5 mm²	.75 - 1.5 mm²
接触面电镀	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	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
线径查找	.35 mm², .4 mm², .5 mm²	1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm²	.35 mm², .4 mm², .5 mm²	.75 mm², 1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm²
工作温度（最大值）	125 °C	125 °C	125 °C	125 °C
公端长度	22.7 mm			
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °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	AMP Superseal 1.5mm 系列	AMP Superseal 1.5mm 系列	AMP Superseal 1.5mm 系列	AMP Superseal 1.5mm 系列

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

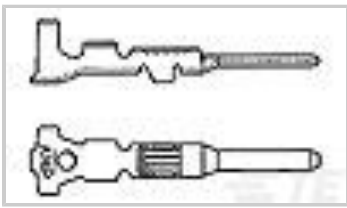
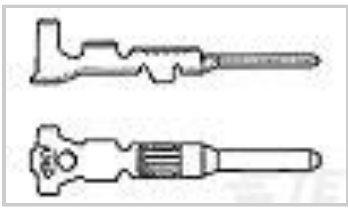
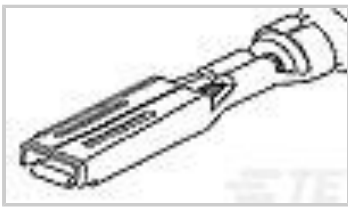
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 4)



	MINI MIC RECPT C	MINI MIC TAB CONTACT	MINI MIC SRS TAB CONT	MINI MIC TAB CONTACT
TE 产品编号	183025-1	282109-1	282404-1	282109-5
端子类型	母端	公端	公端	公端
线径	.75 - 1.5 mm ²	.75 - 1.5 mm ²	.35 - .5 mm ²	.75 - 1.5 mm ²
接触面电镀	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	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	是	是	是	是
线径查找	.75 mm ² , 1 mm ² , 1.25 mm ² , 1.5 mm ²	.75 mm ² , 1 mm ² , 1.25 mm ² , 1.5 mm ²	.35 mm ² , .4 mm ² , .5 mm ²	.75 mm ² , 1 mm ² , 1.25 mm ² , 1.5 mm ²
工作温度（最大值）	125 °C	125 °C	125 °C	125 °C
公端长度		22.7 mm	22.7 mm	
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °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	AMP Superseal 1.5mm 系列	AMP Superseal 1.5mm 系列	AMP Superseal 1.5mm 系列	AMP Superseal 1.5mm 系列

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

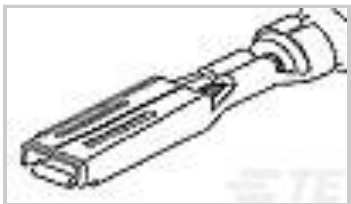
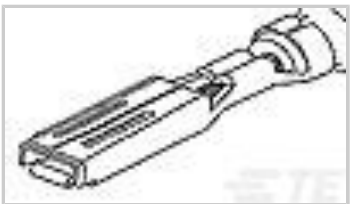
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 4)



	MINI MIC SRS REC CONT HYBRD	MINI MIC TAB CONT. 0,5-1,0	MINI MIC RCPT CONTACT >1,5-	MINI MIC RCPT CONTACT
TE 产品编号	282438-1	282440-1	282466-1	282110-1
端子类型	母端	公端	母端	母端
线径	.5 - 1 mm ²	.5 - 1 mm ²	1.5 - 2.5 mm ²	.75 - 1.5 mm ²
接触面电镀	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
主要锁定特性	无尖刃主体	无尖刃主体	锁定枪	锁定枪
可密封	是	否	是	是
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	1.5 mm ² , 2 mm ² , 2.5 mm ²	.75 mm ² , 1 mm ² , 1.25 mm ² , 1.5 mm ²
工作温度（最大值）	125 °C		125 °C	125 °C
公端长度		22.7 mm		
工组温度范围	-40 - 125 °C		-40 - 125 °C	-40 - 125 °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	AMP Superseal 1.5mm 系列	AMP Superseal 1.5mm 系列	AMP Superseal 1.5mm 系列	AMP Superseal 1.5mm 系列

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

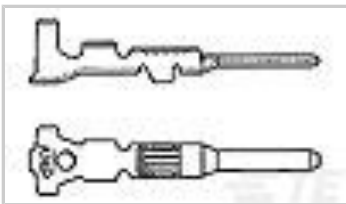
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

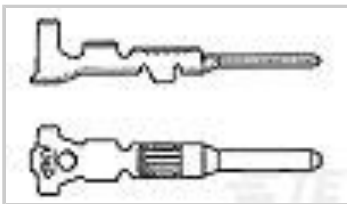
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



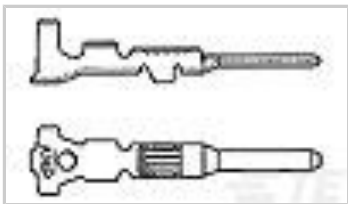
产品 (4 of 4)



MINI MIC TAB CONTACT L.P.



MINI MIC TAB CONTACT



MINI MIC TAB CTC GOLD
PLATED V

TE 产品编号	183036-1	282109-3	282404-3
端子类型	公端	公端	公端
线径	.35 - .5 mm ²	.75 - 1.5 mm ²	.35 - .5 mm ²
接触面电镀	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
可密封	是	是	是
线径查找	.35 mm ² , .4 mm ² , .5 mm ²	.75 mm ² , 1 mm ² , 1.25 mm ² , 1.5 mm ²	.35 mm ² , .4 mm ² , .5 mm ²
工作温度（最大值）	125 °C	125 °C	125 °C
公端长度		22.7 mm	22.7 mm
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °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
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
产品系列	AMP	AMP	AMP
系列	AMP Superseal 1.5mm 系列	AMP Superseal 1.5mm 系列	AMP Superseal 1.5mm 系列

*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。



相关材料

Catalog Section

AMP SUPERSEAL 1.5mm Connector System

English