

Y 代终端，68POS 混合

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 22 AWG

对接公端宽度: .8 mm

接触面电镀: 锡 (Sn)

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-N57-GYTH68
---------	----------------

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	锡
压接类型	F 型压接
典型额定电流 (A)	9, 10
端子大小	.64mm
端子制造	冲压成形
端子类型	公端, 母端
对接公端宽度 (mm)	.8
对接公端宽度 (in)	.031
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度 (mm)	.64
对接公端厚度 (in)	.025

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)	2.06, 1.5 - 1.85, 1.6 - 2.06, 1.1 - 1.4
兼容的绝缘直径范围 (in)	.081, .063 - .081, .059 - .073, .043 - .055
线径 (mm²)	.35, .75, .82, .5 - .35, .35 - .5, .51 - .32
线径 (AWG)	18, 22, 22 - 20, 20 - 22
线径查找 (AWG)	18, 20, 21, 22
线径查找 (mm²)	.35, .4, .5, .75, .82
公端长度 (mm)	14, 22.95
公端长度 (in)	.55, .9
使用环境	
绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值） (°C)	100, 125
工作温度（最大值） (°F)	212, 257
工组温度范围 (°C)	-40 - 125, -40 - 100
工组温度范围 (°F)	-40 - 212, -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	SAE/USCAR-2, SAE/USCAR-2 / USCAR-21, USCAR-21
包装特性	
封装数量	7500, 10000
封装方法	Box, Reel, 包装
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 3)



Contact,female0.64, 22 AWG, CuNiSi, Sn

Contact,female0.64, 18AWG, CuN

Contact, male 0.64, 18 AWG

Contact, male 0.64, 20 to 22 AWG

TE 产品编号	2098762-8	2098762-2	1924968-2	1924968-1
端子类型	母端	母端	公端	公端
线径	.35 mm²	.75 mm²	.82 mm²	.51 - .32 mm²
线径查找	.35 mm²	.75 mm²	.82 mm²	
工作温度（最大值）	125 °C	125 °C	100 °C	100 °C
公端长度	14 mm	14 mm	22.95 mm	22.95 mm
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 100 °C	-40 - 100 °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	Generation Y 连接器系统	Generation Y 连接器系统	Generation Y 连接器系统	Generation Y 连接器系统

*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 3)



Contact, male 0.64, 20 to 22 AWG



Contact, male 0.64, 18 AWG



Contact, female 0.64, 22 AWG, CuNiSi, Sn



Contact, female 0.64, 20-22 AWG,

TE 产品编号	1924968-3	1924968-4	2098762-4	2098762-1
端子类型	公端	公端	母端	母端
线径	.5 - .35 mm ²	.82 mm ²	.35 mm ²	.35 - .5 mm ²
线径查找		.82 mm ²	.35 mm ²	.35 mm ² , .4 mm ² , .5 mm ²
工作温度（最大值）	100 °C	100 °C	125 °C	125 °C
公端长度	22.95 mm	22.95 mm	14 mm	14 mm
工组温度范围	-40 - 100 °C	-40 - 100 °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
系列	Generation Y 连接器系统	Generation Y 连接器系统	Generation Y 连接器系统	Generation Y 连接器系统

*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 3)



Contact,female, 0.64, 20-22, CuNiSi, Sn



Contact,female0.64, 18AWG, CuNiSi, Sn

TE 产品编号	2098762-5	2098762-6
端子类型	母端	母端
线径	.35 - .5 mm ²	.75 mm ²
线径查找	.35 mm ² , .4 mm ² , .5 mm ²	.75 mm ²
工作温度（最大值）	125 °C	125 °C
公端长度	14 mm	14 mm
工组温度范围	-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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	Generation Y 连接器系统	Generation Y 连接器系统

*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。

