

1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子



接触面电镀: 锡 (Sn)

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	锡
典型额定电流 (A)	8, 8.3, 10, 12, 16, 17, 25
压接类型	F 型压接
端子类型	公端, 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)	.5, .8
对接公端厚度 (in)	.019, .031
接触面电镀	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)	1.19 - 1.65, 1.2 - 2.3, 1.2 - 2.7, 1.2 - 3.3, 1.2 - 4.04, 1.4 - 1.85, 1.4 - 2.13, 1.4 - 2.14, 1.6 - 2.06, 1.88 - 2.34, 1.88 - 2.85, 1.9 - 2.4, 2.1 - 2.7, 2.34 - 2.69, 3.1 - 3.3, 3.1 - 4.04
兼容的绝缘直径范围 (in)	.047 - .065, .047 - .091, .047 - .106, .047 - .13, .047 - .161, .05 - .084, .055 - .073, .055 - .084, .063 - .081, .074 - .092, .074 - .112, .075 - .094, .082 - .106, .092 - .106, .122 - .13, .122 - .159
线径 (AWG)	12, 14, 16, 16 - 14, 18, 20, 20 - 15, 20 - 17, 20 - 18, 22, 22 - 17
线径 (mm ²)	.3, .35, .35 - 1, .5, .5 - .75, .5 - .8, .5 - .9, .5 - 1, .5 - 1.5, .82, 1.25, 1.25 - 2, 1.3 - 2, 2, 3, 3.3
线径查找 (mm ²)	.3, .35, .4, .5, .6, .75, .8, 1, 1.25, 1.5, 2, 3
线径查找 (AWG)	12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
公端长度 (mm)	20.5
公端长度 (in)	.807

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
工作温度 (最大值) (°F)	176, 185, 194, 212, 221, 230, 248, 257
工作温度范围 (°C)	-40 - 125
工作温度范围 (°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, SAE/USCAR-2 / USCAR-21
------------	-------------------------------

包装特性

封装数量	2000, 2250, 2300, 2500, 2600, 3000, 4500, 5000, 7000
封装方法	Reel, 包装

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)

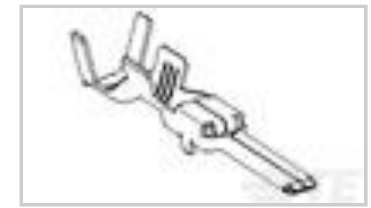
参考编号

TE 内部编号	CAT-A11-T273
---------	--------------



[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



2.8MM RECP,SEAL,16AWG

2.8MM RECP,SEAL,12AWG

2.8MM BLD,SEAL,16AWG

2.8MM BLD,SEAL,12AWG

TE 产品编号	1326032-4	1326032-6	1326031-4	1-1326031-1
端子类型	母端	母端	公端	公端
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)	
线径	16 AWG	12 AWG	16 AWG	12 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	1.25 mm ²	3 mm ²	1.25 mm ²	3 mm ²
主要锁定特性				
工作温度 (最大值)	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, 125 °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, 125 °C
公端长度				
工作温度范围	-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
系列	1.5/2.8 Connector System	1.5/2.8 Connector System	1.5/2.8 Connector System	1.5/2.8 Connector 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) 的物质限量要求。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)

2.8MM RECP,SEAL,16AWG,
REV REEL2.8MM RECP,UNSEAL,10-
12AWG2.8MM BLADE, UNSEAL,18-
20AWG

2.8MM BLD,SEAL,22AWG

TE 产品编号	1-1326032-0	1326030-4	1326029-2	1326031-1
端子类型	母端	母端	公端	公端
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)
线径	16 AWG	12 AWG	20 - 17 AWG	22 AWG
可密封	是	否	否	是
端子密封类型	单线密封 (SWS)			单线密封 (SWS)
线径查找	1.25 mm ²	3 mm ²	.5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ²	.35 mm ²
主要锁定特性	无尖刃主体			
工作温度 (最大值)	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, 125 °C	
公端长度				
工作温度范围	-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	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 Connector System	1.5/2.8 Connector System	1.5/2.8 Connector System	1.5/2.8 Connector System

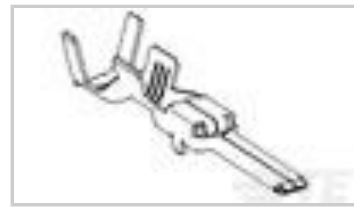
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)



2.8MM BLD,SEAL,20AWG

2.8MM RECP,SEAL,18AWG,
REV REEL2.8MM BLADE, UNSEAL,14-
16AWG2.8MM BLADE, UNSEAL,10-
12AWG

TE 产品编号	1326031-2	1326032-9	1326029-3	1326029-4
端子类型	公端	母端	公端	公端
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)	25 - 40 A (正常功率)
线径	20 AWG	18 AWG	16 - 14 AWG	12 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	.75 mm ²	1.25 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ²	3 mm ²
主要锁定特性			无尖刃主体	无尖刃主体
工作温度 (最大值)	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, 125 °C	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C
公端长度				
工作温度范围	-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
系列	1.5/2.8 Connector System	1.5/2.8 Connector System	1.5/2.8 Connector System	1.5/2.8 Connector System

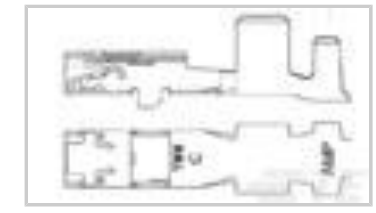
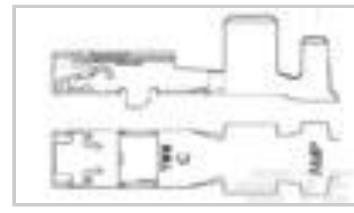
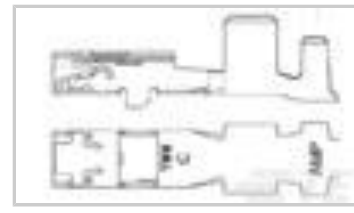
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 RECP,UNSEAL,
22AWG2.8MM RECP,UNSEAL,
22AWG,REVREE

2.8MM RECP,SEAL,20AWG

2.8MM RECP,UNSEAL,14-
16AWG

TE 产品编号	1326030-1	1326030-5	1326032-2	1326030-3
端子类型	母端	母端	母端	母端
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	22 AWG	22 AWG	20 AWG	16 - 14 AWG
可密封	否	否	是	否
端子密封类型	单线密封 (SWS)			
线径查找	.35 mm ²	.3 mm ²	.5 mm ²	1.25 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ²
主要锁定特性				
工作温度 (最大值)	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, 125 °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, 125 °C
公端长度				
工作温度范围	-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
系列	1.5/2.8 Connector System	1.5/2.8 Connector System	1.5/2.8 Connector System	1.5/2.8 Connector System

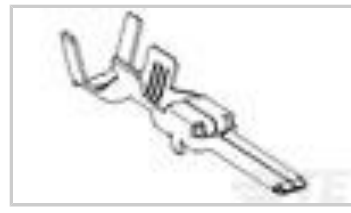
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

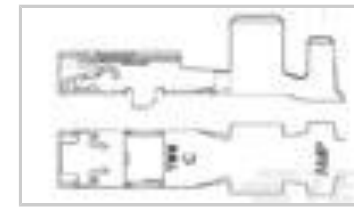
产品 (5 of 5)



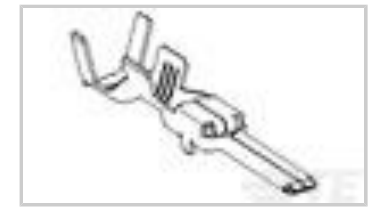
2.8MM BLD,SEAL,18AWG



2.8MM RECP,SEAL,18AWG



2.8MM RECP,UNSEAL,10-12AWG,REV



2.8MM BLD,SEAL,14AWG,REV REEL

TE 产品编号	1326031-3	1326032-3	1326030-8	1-1326031-0
端子类型	公端	母端	母端	公端
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)
线径	18 AWG	18 AWG	12 AWG	14 AWG
可密封	是	是	否	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	.75 mm ²	.75 mm ²	3 mm ²	2 mm ²
主要锁定特性				
工作温度 (最大值)	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, 125 °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, 125 °C
公端长度				
工作温度范围	-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
系列	1.5/2.8 Connector System	1.5/2.8 Connector System	1.5/2.8 Connector System	1.5/2.8 Connector 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。

