

COPALUM 绞线/实心：对接接头



[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 接头

COPALUM 绞线/实心对接接头由铜材料制成，具有闭式压线筒类型，线径范围为 16-0000 AWG。



接头类型: 对接接头

可密封: 否

端子基材: 铜

封装方法: Box

压线筒类型: Open

产品特性

产品类型特性

接头附件类型	接头
接头类型	对接接头
可密封	否
与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

主体特性

产品重量 (g)	4.904, 9.757, 9.9, 10, 24.099, 45.27, 70.005, 105
----------	---

接触件特性

端子电镀厚度 (µin)	100, 30, 300
端子电镀材料	锡
端子基材	铜
压线筒类型	Open

尺寸

线径 (AWG)	1/0, 2, 2/0, 3/0, 4, 6, 8, 12 - 10, 14 - 12
线径 (mm ²)	3, 5, 8, 14, 21, 35, 50, 70, 85
兼容的绝缘直径范围 (mm)	5.82, 6.68

兼容的绝缘直径范围 (in)	.161, .207, .262, .405, .444, .504, .565, .635
----------------	--

线径 (CMA)	3260 - 8230, 5180 - 13100, 13100 - 20800, 20800 - 33100, 33100 - 52600, 52600 - 83700, 83700 - 119500, 119500 - 150500, 150500 - 190000
----------	---

端子材料厚度 (mm)	1.23, 1.51, 1.58, 1.68, 1.85, 2.15, 2.44, 2.97
-------------	--

端子材料厚度 (in)	.049, .06, .062, .065, .073, .085, .096, .117
-------------	---

产品长度 (mm)	50.42
-----------	-------

产品长度 (in)	.799, 1.985, 1.995
-----------	--------------------

使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

工作温度范围 (°C)	-65 - 175, 170
-------------	----------------

工作温度范围 (°F)	-85 - 347
-------------	-----------

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜, 铝
-----------	------

包装特性

封装数量	50, 100, 500, 40000
------	---------------------

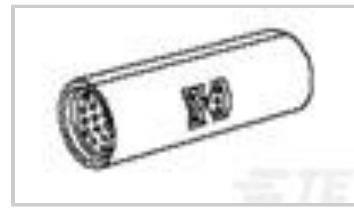
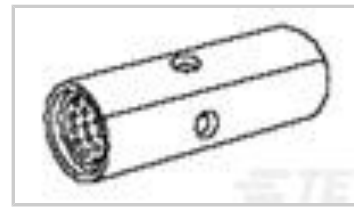
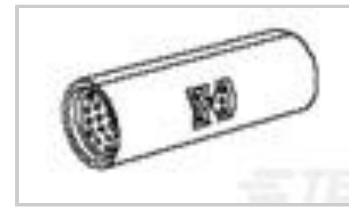
封装方法	Box
------	-----

参考编号

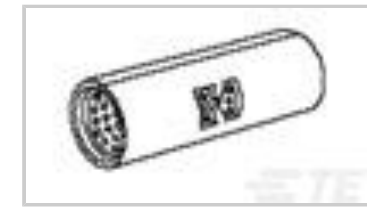
TE 内部编号	CAT-C7901-AL82066
---------	-------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)

SPLICE,COPALUM BUTT 3
/0SPLICE,COPALUM BUTT
12-10

SPLICE,COPALUM BUTT 6 8



SPLICE,COPALUM BUTT 2

TE 产品编号	52016	52004	51941	52007
线径	2/0 AWG	14 - 12 AWG	8 AWG	4 AWG
兼容的绝缘直径范围	.565 in	.161 in	6.68 mm	.405 in
端子材料厚度	1.51 mm	1.23 mm	1.68 mm	1.85 mm
产品长度	50.42 mm	.799 in		1.995 in
工作温度范围	-65 - 175 °C	-65 - 175 °C	-65 - 175 °C	-65 - 175 °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	COPALUM	COPALUM	COPALUM	COPALUM

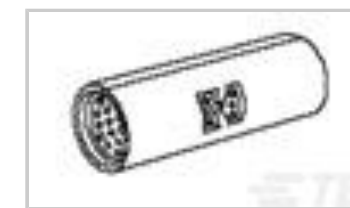
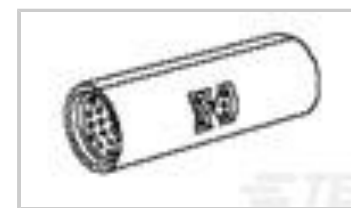
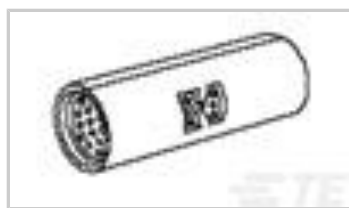
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)



SPLICE,COPALUM BUTT 1/0

SPLICE,COPALUM BUTT 2/0

SPLICE,COPALUM BUTT 4AL
6CUSPLICE,COPALUM BUTT 8
12-10

TE 产品编号	52010	52013	51942	51826
线径	2 AWG	1/0 AWG	6 AWG	12 - 10 AWG
兼容的绝缘直径范围	.444 in	.504 in	6.68 mm	5.82 mm
端子材料厚度	2.15 mm	2.44 mm	1.68 mm	1.58 mm
产品长度	50.42 mm	50.42 mm		
工作温度范围	-65 - 175 °C	-65 - 175 °C	-65 - 175 °C	-65 - 175 °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	COPALUM	COPALUM	COPALUM	COPALUM

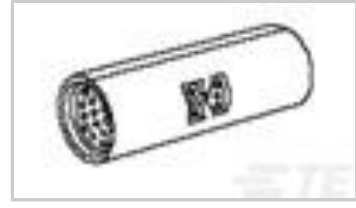
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)



SPLICE,COPALUM BUTT 4
/0

TE 产品编号	52019
线径	3/0 AWG
兼容的绝缘直径范围	.635 in
端子材料厚度	2.97 mm
产品长度	50.42 mm
工作温度范围	
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
产品系列	COPALUM

***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。

