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

线径: 5 mm² 可密封: **否**

兼容的绝缘直径范围: 5.82 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-C7901-AL82066
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 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	
接触件特性 端子电镀厚度 (µin)	30, 100, 300
	30, 100, 300
端子电镀厚度 (µin)	
端子电镀厚度 (µin) 端子电镀材料	锡
端子电镀厚度 (µin) 端子电镀材料 端子基材	铜
端子电镀厚度 (µin) 端子电镀材料 端子基材 压线筒类型	铜



兼容的绝缘直径范围 (in)	.207, .262
产品长度 (in)	1.985
线径 (mm²)	3, 5, 8, 14, 21, 35, 50, 70, 85
兼容的绝缘直径范围 (mm)	5.82, 6.68
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
使用环境	
绝缘选项	非绝缘
工组温度范围 (°C)	-65 - 175
工组温度范围 (°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

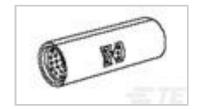
查看下一页产品

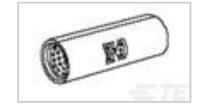
Box

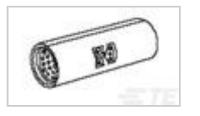
封装方法

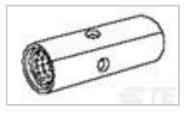


产品 (1 of 3)









	SPLICE,COPALUM BUTT 8 12-10	SPLICE,COPALUM BUTT 6 8	SPLICE,COPALUM BUTT 4AL 6CU	SPLICE,COPALUM BUTT 12- 10
TE 产品编号	51826	51941	51942	52004
线径	12 - 10 AWG	8 AWG	6 AWG	14 - 12 AWG
兼容的绝缘直径范围	5.82 mm	6.68 mm	6.68 mm	.161 in
端子材料厚度	1.58 mm	1.68 mm	1.68 mm	1.23 mm
产品长度				.799 in
与电线基础材料兼容	铜, 铝	铜,铝	铜, 铝	铜, 铝
与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线	实芯, 绞线	实芯, 绞线	实芯, 绞线
工组温度范围	-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

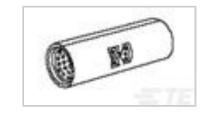
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU(RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求,电子电器整机产品将标有CE标识,元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

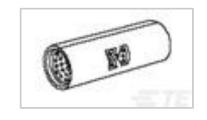
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

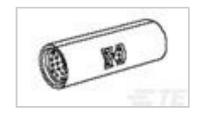


产品 (2 of 3)









	SPLICE,COPALUM BUTT 2	SPLICE,COPALUM BUTT 1 /0	SPLICE,COPALUM BUTT 2 /0	SPLICE,COPALUM BUTT 3 /0
TE 产品编号	52007	52010	52013	52016
线径	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG
兼容的绝缘直径范围	.405 in	.444 in	.504 in	.565 in
端子材料厚度	1.85 mm	2.15 mm	2.44 mm	1.51 mm
产品长度	1.995 in	50.42 mm	50.42 mm	50.42 mm
与电线基础材料兼容	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝	铜, 铝
与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线	实芯, 绞线	实芯, 绞线	实芯, 绞线
工组温度范围	-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

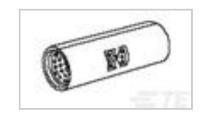
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU(RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求,电子电器整机产品将标有CE标识,元器件产品则无需标识。

**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

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
与电线基础材料兼容	铜, 铝
与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线
工组温度范围	
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。

COPALUM 绞线/实心:对接接头

