

AMPOWER Butt Splice

AMPOWER
在 TE 官网查看>



端子和接头 > 接头

用于 2 AWG 到 1000 MCM 之间导线尺寸的无缝管状铜锡对接接头，可使用 C 压接工具安装



接头类型: **对接接头**

可密封: **否**

压线筒内径: 19.51 mm

线径: 275000 - 325000 CMA

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM74-AM74I
---------	----------------

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	绞线

结构特性

接头配置	单一化到单一化
与线缆类型兼容	分离式导线

主体特性

产品重量 (g)	17.871, 32.538
接头特性	锯齿
主要产品颜色	灰色

接触件特性

端子电镀材料	锡
端子电镀厚度 (µin)	150
端子基材	铜
压线筒类型	Closed

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

外径 (in)	.717, .802, .856, .936, 1.011, 1.08, 1.204, 1.316, 1.42, 1.518, 1.694
线径 (AWG)	2, 4/0, 2/0, 1/0, 3/0
压线筒内径 (mm)	9.45, 11.89, 13.28, 14.88, 16.71, 17.78, 19.51, 21.06, 22.5, 25.17, 27.56, 29.77, 31.8, 35.56
压线筒内径 (in)	.372, .468, .523, .586, .658, .7, .768, .829, .886, .991, 1.085, 1.172, 1.252, 1.4
线径 (CMA)	119500 - 150500, 150500 - 190000, 375000 - 450000, 190000 - 231000, 52600 - 83700, 950000 - 1125000, 650000 - 750000, 750000 - 850000, 325000 - 375000, 231000 - 275000, 450000 - 550000, 83700 - 119500, 275000 - 325000, 550000 - 650000
线径 (kcmil)	250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800
产品长度 (mm)	26.67, 31.5, 35.05, 38.61, 41.91, 45.47, 49.02, 52.32, 55.88, 61.21, 66.29, 67.06, 70.87, 72.14, 75.18, 83.06, 84.07, 91.95
产品长度 (in)	1.05, 1.24, 1.38, 1.52, 1.65, 1.79, 1.93, 2.06, 2.2, 2.41, 2.61, 2.64, 2.79, 2.84, 2.96, 3.27, 3.31, 3.62

使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

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	UL
与已批准的标准产品兼容	UL E13288

包装特性

封装数量	25, 50
封装方法	Box

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



	SPLICE,AMPOWER BUTT 300MCM	SPLICE,AMPOWER BUTT 500MCM	SPLICE,AMPOWER BUTT 800MCM	SPLICE,AMPOWER BUTT 1/0
TE 产品编号	324463	2-324466-2	2-324469-2	324458
线径	300 kcmil	500 kcmil	800 kcmil	1/0 AWG
压线筒内径	19.51 mm	25.17 mm	31.8 mm	11.89 mm
产品长度	49.02 mm	67.06 mm	84.07 mm	31.5 mm
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	AMPOWER	AMPOWER	AMPOWER	AMPOWER

***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 5)



	SPLICE,AMPOWER BUTT 600MCM	SPLICE,AMPOWER BUTT 250MCM	SPLICE,AMPOWER BUTT 400MCM	SPLICE,AMPOWER BUTT 2/0
TE 产品编号	2-324467-3	324462	324465	324459
线径	600 kcmil	250 kcmil	400 kcmil	2/0 AWG
压线筒内径	27.56 mm	17.78 mm	22.5 mm	13.28 mm
产品长度	72.14 mm	45.47 mm	55.88 mm	35.05 mm
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	AMPOWER	AMPOWER	AMPOWER	AMPOWER

*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)



SPLICE,AMPOWER BUTT 3/0

SPLICE,AMPOWER BUTT 4/0

SPLICE,AMPOWER BUTT 350MCM

SPLICE,AMPOWER BUTT 500MCM

TE 产品编号	324460	324461	324464	324466
线径	3/0 AWG	4/0 AWG	350 kcmil	500 kcmil
压线筒内径	14.88 mm	16.71 mm	21.06 mm	25.17 mm
产品长度	38.61 mm	41.91 mm	52.32 mm	61.21 mm
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	AMPOWER	AMPOWER	AMPOWER	AMPOWER

***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)



	SPLICE,AMPOWER BUTT 600MCM	SPLICE,AMPOWER BUTT 700MCM	SPLICE,AMPOWER BUTT 800MCM	SPLICE,AMPOWER BUTT 1000MCM
TE 产品编号	324467	324468	324469	324471
线径	600 kcmil	700 kcmil	800 kcmil	950000 - 1125000 CMA
压线筒内径	27.56 mm	29.77 mm	31.8 mm	35.56 mm
产品长度	66.29 mm	70.87 mm	75.18 mm	83.06 mm
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	AMPOWER	AMPOWER	AMPOWER	AMPOWER

***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)



SPlice,AMPOWER BUTT 2

SPlice,AMPOWER BUTT 1000MCM

TE 产品编号	324457	2-324471-1
线径	2 AWG	950000 - 1125000 CMA
压线筒内径	9.45 mm	35.56 mm
产品长度	26.67 mm	91.95 mm
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
产品系列	AMPOWER	AMPOWER

***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

[Data Sheet](#)

[AMPOWER Terminals and Splices Flyer](#)

English