

插针端子连接器

RAYCHEM | ASBP - 铝质力矩螺栓 PIN

[在 TE 官网查看>](#)



我们的 ASBP 针形端子连接器可实现铝导线和铜导线之间的过渡。



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 机械式接管

我们的 ASBP 铝质针形端子连接器是高达 35 kV 的二次配电系统和架空应用的理想选择。



产品供货情况: 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲

安装技术: 修剪螺栓

电压等级: ≤ 35 kV

兼容导体材料: 铜, 铝

兼容导体直径范围: 500 - 750 AWG/kcmil

我们的 ASBP 针形端子连接器是适合多种线径规格的机械式连接器，

适用于从 #2 AWG 实心绞线到 750 kcmil 同心 B 级绞线的多种线径。这种针形端子可用于端接实心、紧压、压接和同心绞合 AAC 以及 ACSR 导线。

连接器本体采用高导电性的铝制成，专为重载公用工程应用而设计。连接器本体的孔有一个带独特凹槽的表面，可增大电气接触面，最大限度降低连接器与导线间接口的阻力。电缆进口区域在内部采用倒斜角设计，易于插入电缆。针形端子连接器镀锡，适合作为铝和铜导线间的过渡。

针形端子连接器采用剪头螺栓设计，以确保施加正确的扭矩，产生适宜的接触力，以尽可能减少连接阻力。安装连接器所需的主要工具是带有相应六角形插槽的标准棘轮扳手。

主要特性

- 适用冷缩和热缩端接
- 量程广泛
- 无需特殊工具即可轻松安装
- 金属密封剂保护铝-铜过渡部位

- 镀锡可有效避免腐蚀
- 高强度镀锡铝合金打造了这种坚固耐用的设计
- 扭矩控制剪头螺栓
- 低接触电阻提供卓越的电气性能

改善电网连接

TE 的机械式连接器系列

了解我们的剪切螺栓连接器、接线片和接头系列

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-ASBP
---------	----------

产品类型特性

安装技术	修剪螺栓
------	------

结构特性

外观检查	是
螺栓数量	2, 3

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 35
-----------	------

主体特性

兼容导体材料	铜, 铝
主要产品材料	铜, 铝

尺寸

内径范围 (mm)	14.5, 19, 26.5
-----------	----------------

螺栓头尺寸 (对边) (mm)	17, 22
兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	2 - 4/0, 250 - 350, 500 - 750
兼容的导体截面范围 (mm ²)	33.6 - 107, 253 - 380, 127 - 177

操作/应用

电源元件应用类型	室内使用, 室外使用
机械式连接器产品类型	剪切螺栓连接器

行业标准

与已批准的标准产品兼容	ANSI/NEMA CC1-2009
NEMA 间距 (2 孔)	否

产品供货情况

产品供货情况	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
--------	--------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)



ASBP-500-750-9



ASBP-500-750-12



ASBP-2-4/0-9



ASBP-2-4/0-12

TE 产品编号	2182485-3	2182485-1	2182442-3	2182442-1
兼容导体直径范围	500 - 750 AWG/kcmil	500 - 750 AWG/kcmil	2 - 4/0 AWG/kcmil	2 - 4/0 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	253 - 380 mm ²	253 - 380 mm ²	33.6 - 107 mm ²	33.6 - 107 mm ²
螺栓数量	3	3	2	2
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	ASBP - 铝质力矩螺栓 PIN	ASBP - 铝质力矩螺栓 PIN	ASBP - 铝质力矩螺栓 PIN	ASBP - 铝质力矩螺栓 PIN

***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)



ASBP-250-350-9



ASBP-250-350-6



ASBP-500-750-6



ASBP-250-350-12

TE 产品编号	2182445-3	2182445-2	2182485-2	2182445-1
兼容导体直径范围	250 - 350 AWG/kcmil	250 - 350 AWG/kcmil	500 - 750 AWG/kcmil	250 - 350 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	127 - 177 mm ²	127 - 177 mm ²	253 - 380 mm ²	127 - 177 mm ²
螺栓数量	2	2	3	2
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	超出欧盟 RoHS 标准范围	超出欧盟 RoHS 标准范围	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	ASBP - 铝质力矩螺栓 PIN			

***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)



ASBP-2-4/0-2.5



ASBP-2-4/0-6

TE 产品编号	2182442-4	2182442-2
兼容导体直径范围	2 - 4/0 AWG/kcmil	2 - 4/0 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	33.6 - 107 mm ²	33.6 - 107 mm ²
螺栓数量	2	2
欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围	超出欧盟 RoHS 标准范围
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	ASBP - 铝质力矩螺栓 PIN	ASBP - 铝质力矩螺栓 PIN

***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](#)

[ASBP SHEARBOLT PIN TERMINALS](#)

English

该系列中的其他产品 | [ASBP - 铝质力矩螺栓 PIN](#)



机械式接管(10)