

修剪螺栓连接器高达 35 kV

[在 TE 官网查看>](#)



我们的 ASBS 剪切螺栓连接器与我们的瑞侃热缩和冷应用接头兼容。



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 机械式接管

我们的铝制 ASBS 剪切螺栓连接器用于从 #2 AWG 紧凑绞合型到 1000 kcmil 同心 B 类绞合型的铝和铜导线，适合高达 35 kV 的地下应用。



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: 600 - 750 AWG/kcmil

我们的 ASBS 剪切螺栓连接器和接头用于从 #2 AWG 紧凑绞合型到 1000 kcmil 同心 B 类绞合型的和铝铜导线。

我们的剪切螺栓连接器主要用于高达 35 kV 的地下接头。这些连接器非常适合铝到铝、铝到铜和铜到铜应用，是通用连接器解决方案。请参阅数据手册背面的测试报告列表。安装连接器所需的唯一工具是带有适当尺寸的六角形插槽的标准棘轮扳手。

剪切螺栓连接器采用剪头螺栓设计，当螺栓达到所需扭矩时即剪断，从而产生适宜的接触力，以尽可能减少连接阻力。建议使用夹持工具来避免导线的纤芯弯曲，可以从 TE 订购该工具 (#IT-1000-019)。

我们的无绳冲击扳手 (#T25446-000) 也可用于安装该连接器。这种方便快捷的工具已经过测试和认证，能够用于安装剪切螺栓连接器。连接器内部的实心止动件（所有尺寸均提供）可确保正确的导线定位，并在连接油浸导线时避免漏油。

主要特性

- 高强度镀锡铝合金打造了这种坚固耐用的设计
- 紧凑顺滑的主体设计
- 双额定设计，适用于铝和铜导线
- 在正常的工作条件下提供较长的使用寿命，其储备能力可应对紧急装载情况

- 可与我们的瑞侃热缩和冷应用接头结合使用，从而提供一个具备多年可靠性能的工程系统

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-ASBS
---------	----------

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, 4

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 35
-----------	------

主体特性

兼容导体材料	铜, 铝
导体类型	紧凑外形, 绞线
主要产品材料	铝, 铝合金

尺寸

兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	1000 - 1000, 2 - 2, 2 - 3/0, 2 - 350, 2 - 4/0, 250 - 350, 3/0 - 500, 350 - 500, 350 - 750, 500 - 750, 600 - 1000, 600 - 750
----------------------	---

兼容的导体截面范围 (mm²)

33.6, 507, 33.6 - 107, 177 - 253, 33.6 - 85, 85 - 253, 253 - 380, 304 - 507, 304 - 380, 127 - 177, 177 - 380

操作/应用

机械式连接器产品类型

剪切螺栓连接器

行业标准

与机构/标准产品兼容

CSA, UL

产品供货情况

产品供货情况

中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲

其他

导体规格类型

AWG

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 4)



ASBS-600-750-U



ASBS-2-U



ASBS-2-4/0-U



ASBS 3/0-500

TE 产品编号	1974145-1	1974155-1	1974138-1	1974130-1
产品供货情况	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
导体类型				
兼容导体直径范围	600 - 750 AWG/kcmil	2 - 2 AWG/kcmil	2 - 4/0 AWG/kcmil	3/0 - 500 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	304 - 380 mm ²	33.6 mm ²	33.6 - 107 mm ²	85 - 253 mm ²
主要产品材料	铝			
螺栓数量	4			
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
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	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 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

***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 4)



ASBS-600-1000



ASBS-3/0-500



ASBS-350-500-U



ASBS 2-3/0-S

TE 产品编号	1099848-1	1701211-3	1974144-1	1974178-1
产品供货情况	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
导体类型	紧凑外形, 绞线			
兼容导体直径范围	600 - 1000 AWG/kcmil	3/0 - 500 AWG/kcmil	350 - 500 AWG/kcmil	2 - 3/0 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	304 - 507 mm ²	85 - 253 mm ²	177 - 253 mm ²	33.6 - 85 mm ²
主要产品材料	铝合金			
螺栓数量	4			
欧盟 RoHS 符合性	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准豁免要求			
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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

***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 4)



ASBS-1000-U



ASBS-250-350-U



ASBS-500-750



ASBS-350-750

TE 产品编号	1974151-1	1974139-1	1099735-1	1099383-1
产品供货情况	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
导体类型				
兼容导体直径范围	1000 - 1000 AWG/kcmil	250 - 350 AWG/kcmil	500 - 750 AWG/kcmil	350 - 750 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	507 mm ²	127 - 177 mm ²	253 - 380 mm ²	177 - 380 mm ²
主要产品材料				
螺栓数量				
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
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	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

***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 (4 of 4)



ASBS-2-350



ASBS-2-3/0

TE 产品编号	1099739-1	1574846-4
产品供货情况	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
导体类型		紧凑外形, 绞线
兼容导体直径范围	2 - 350 AWG/kcmil	2 - 3/0 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围		33.6 - 85 mm ²
主要产品材料		铝合金
螺栓数量		2
欧盟 RoHS 符合性		
欧盟 ELV 符合性		
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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM

***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](#)

[ALUMINUM SHEAR BOLT SPLICE ASBS CONNECTORS](#)

English