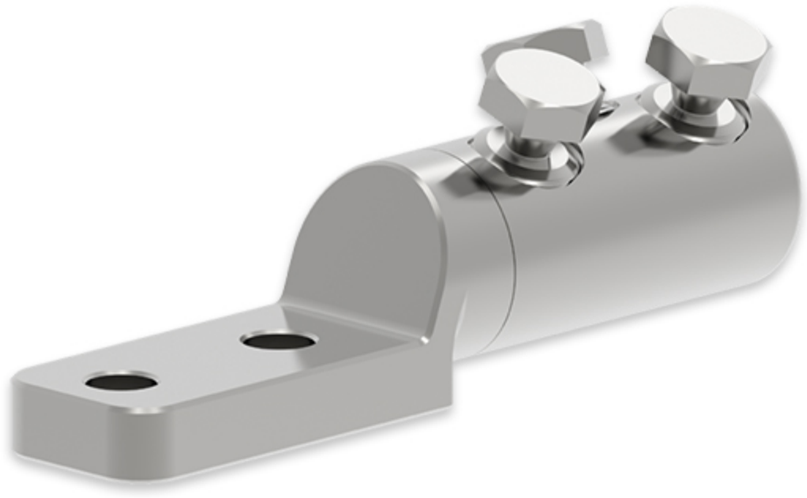
2 孔终端盒

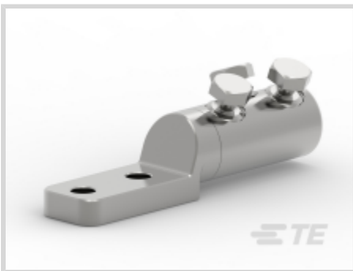
在 TE 官网查看>

我们的 ASBT 2 孔端子接线片适用宽截面范围，具有针对铝和铜两种导线的双额定值，有助减少库存和防止因使用错误导线导致的风险。



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 机械式接管

我们的 ASBT 2 孔端子接线片用于将铝或铜电缆连接到具有 2 孔 NEMA 间距的扁条或设备垫上。也有 4 孔结构的剪切螺栓端子接线片。



安装技术: Shear Bolt

Compatible Conductor Material: Aluminum, Copper

Mechanical Connector Product Type: Shear Bolt Terminal

我们的 ASBT 2 孔端子接线片采用无缝、高导电性铝材制造，可用于重载公用工程应用。

我们提供 2 孔或 4 孔两种结构的接线片。连接器本体的孔具有独特的凹槽面，可增强电气接触，最大限度降低端子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。

正如我们所有的机械连接器那样，2 孔端子接线片易于安装，即使在狭小的空间内也如此。安装不需要任何特定工具，只需要一个标准棘轮扳手和合适的六角套筒。建议使用夹持工具来避免导线芯弯曲，该工具可订购，编号为 #IT-1000-019。我们的剪切螺栓技术有助于快速正确地安装机械接线片和连接器：当达到所需扭矩时，螺栓头剪断，从而在确保适宜的电气接触的同时，最大限度降低连接阻力。

我们将端子接线片系列扩展到 ASBT-2-4/0-Slim，该系列经过专门优化，与瑞侃冷缩端接套件（CSTO-152、CSTI-152、CSTO-282、CSTI-282）兼容。其纤薄的设计使其易于滑过端子，便于快速安装。

主要特性

- 高强度镀锡铝合金打造了这种坚固耐用的设计
- 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
- TE 现在提供一系列通过 UL 和 CSA 认证的剪切螺栓端子
- 针对不同导线类型提供理想的接触力
- 使用标准工具轻松快速安装
- 采用新设计来兼容我们的瑞侃冷缩端接套件

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

产品类型特性

螺钉尺寸	1/2
安装技术	Shear Bolt

结构特性

表观检查	是
螺栓数量	2, 3

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 35, ≤ 69

主体特性

Compatible Conductor Material	Aluminum, Copper
导体类型	绞线
主要产品材料	铝

尺寸

螺栓头尺寸（对边） (mm)	13
兼容导体直径范围 (AWG/kcmil)	1000 - 1000, 1250 - 1250, 2 - 350, 2 - 4/0, 250 - 350, 350 - 500, 350 - 750, 600 - 1000, 600 - 750
兼容的导体截面范围 (mm^2)	33.6 - 107, 127 - 177, 177 - 253, 177 - 380,

	304 - 380, 304 - 507, 507
掌孔直径	14

操作/应用

电源元件应用类型	Indoor Use, Outdoor Use
Mechanical Connector Product Type	Shear Bolt Terminal

行业标准

NEMA 间距（2 孔）	是
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	ANSI C119.4

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

参考编号

TE 内部编号	CAT-ASBT

查看下一页产品

产品 (1 of 3)

	ASBT 350-750	ASBT-2-350	ASBT-600-1000	ASBT-1250-2-N
TE 产品编号	1099369-1	1099368-1	1099585-1	1974132-1
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
电压等级	≤ 35 kV	≤ 35 kV	≤ 35 kV	≤ 35 kV
导体类型				
兼容导体直径范围	350 - 750 AWG/kcmil	2 - 350 AWG/kcmil	600 - 1000 AWG/kcmil	1250 - 1250 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	177 - 380 mm²		304 - 507 mm²	
主要产品材料				铝
螺栓数量				3
掌孔直径				
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 标准豁免要求	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	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 (2 of 3)

	ASBT-2-4/0-U	ASBT-250-350-U	ASBT-350-500-U	ASBT-600-750-U
TE 产品编号	1974141-1	1974142-1	1974148-1	1974149-1
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
电压等级	≤ 35 kV	≤ 35 kV	≤ 35 kV	≤ 35 kV
导体类型				
兼容导体直径范围	2 - 4/0 AWG/kcmil	250 - 350 AWG/kcmil	350 - 500 AWG/kcmil	600 - 750 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	33.6 - 107 mm²	127 - 177 mm²	177 - 253 mm²	304 - 380 mm²
主要产品材料				
螺栓数量				
掌孔直径				
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 标准豁免要求	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)

	ASBT-1000-U	ASBT-2-4/0-SLIM
TE 产品编号	1974153-1	2363968-1
产品供货情况	澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	美洲
电压等级	≤ 35 kV	≤ 69 kV
导体类型		绞线
兼容导体直径范围	1000 - 1000 AWG/kcmil	2 - 4/0 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	507 mm²	33.6 - 107 mm²
主要产品材料		铝
螺栓数量		2
掌孔直径		14
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	超出欧盟 RoHS 标准范围
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围
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 TERMINAL (ASBT)

English