

# AMPACT BAT 螺栓驱动分接连接器



AMPACT

[在 TE 官网查看>](#)

**AMPACT BAT 是我们的第二代 AMPACT 连接器。它将领先的技术优势和用户友好的安装与行业标准工具相结合。**



[能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 楔形连接器](#)

我们的新型 AMPACT BAT 螺栓驱动分接连接器提供可靠和安全的连接。可以使用戴手套或带电操作杆方法进行安装，而不是使用火药驱动的工具。



楔形连接器产品供货情况: **全球**

楔形连接器技术: **楔形**

楔形连接器电压等级: **0 - 500 kV**

**"楔形压力技术"已经过 60 多年的现场验证，可为我们的公用事业客户提供具有低生命周期成本的连接器。**

"C"和楔形体由铝合金制成。它们可用于连接实心 and 分股铝导线、铝合金和分股铝复合导线，包括 AAC、AAAC、ACSR、ACAR、AW、ACSR/AW 和 ACSS。它们也可在非腐蚀性环境中用于连接铜导线。在连接过程中，我们的 AMPACT BAT 楔形压力技术将导线和连接器表面之间的磨损作用与密封连接的抑制剂相结合。这可以防止空气到达插接材料。这可以实现更持久、更可靠的电气连接。在安装过程中，AMPACT BAT 分接连接器通过连接器中产生的残余弹性负载来产生并保持导线上的夹紧力。这可确保在整个生命周期内连接的完整性。弹性力还有助于通过补偿热循环期间配件的膨胀和收缩来防止漏电，而电气接口中存在的抑制剂可保护电气接触点在其使用寿命内免受腐蚀性侵蚀。我们的新型 AMPACT BAT 设计用于在输电、配电和变电站应用中的铝对铝和铝对铜架空导线上进行分接连接，可提供可靠和安全的连接。

## AMPACT BAT 螺栓驱动分接连接器安装视频

AMPACT BAT 可使用行业标准工具方便进行安装，并且能够通过带电操作杆或戴手套进行安装。探索实现方法。

### 主要特性

- 易于使用行业标准工具进行安装
- 分接头可用来连接多个导线组合
- 安装或拆除分接头时不损坏导体
- 在连接器的使用寿命期限内保持连接内的恒定力，同时补偿热膨胀或"蠕变"
- 实心止动件，用于目视检查连接器是否正确安装
- 行业领先的电气性能，符合 ANSI C-119.4 AA 级标准
- 可使用标准带电操作工具安装

### 提高电网可靠性

### 了解更多

### 产品特性

#### 产品类型特性

产品系列	AMPACT
楔形连接器技术	楔形

#### 结构特性

外观检查	是
------	---

#### 电气特征

楔形连接器电压等级 (kV)	0 - 500
----------------	---------

#### 主体特性

导体材料	铝和铜
------	-----

## 尺寸

兼容导体直径范围（公端）（mm）	10.41 - 12.75, 11.68 - 14.3, 13.26 - 16.31, 18.36 - 21.79, 20.12 - 21.79, 21.74 - 23, 21.74 - 23.55, 23.32 - 25.88, 24.77 - 26.7, 26.09 - 28.14, 4.11 - 10.11, 4.11 - 6.55, 4.12 - 11.35, 4.12 - 6.53, 4.12 - 8.26, 5.18 - 8.26, 5.89 - 12.75, 7.42 - 14.3
兼容导体直径范围（公端）（in）	.16 - .26, .16 - .33, .16 - .39, .16 - .45, .2 - .33, .23 - .5, .29 - .4, .29 - .56, .46 - .56, .52 - .64, .72 - .86, .79 - .86, .86 - .93, .92 - 1.02, .98 - 1.05, 1.03 - 1.11
兼容导体直径范围（干线）（mm）	14.9 - 18.29, 14.9 - 19.89, 14.9 - 21.79, 14.9 - 23.54, 14.9 - 23.55, 20.1 - 23.55, 21.7 - 23.55, 24.2 - 28.14, 24.8 - 28.14, 26.1 - 28.14
兼容导体直径范围（干线）（in）	.586 - .72, .586 - .783, .586 - .858, .586 - .927, .792 - .927, .856 - .927, .953 - 1.108, .975 - 1.108, 1.027 - 1.108

## 使用环境

工作温度范围（°F）	0 - 175
------------	---------

## 操作/应用

应用类型	架空传输和分配连接
带电安装	是
不含铅、镉等重金属	是

## 产品供货情况

楔形连接器产品供货情况	全球
-------------	----

## 其他

绝缘盖	是
电棒附件	是

## 参考编号

TE 内部编号	CAT-AMPACT-BAT
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



AMPACT BAT Tap, Medium,  
477-#6



AMPACT BAT Tap, Medium,  
397-#6



AMPACT BAT Tap, Medium,  
336-#6



AMPACT BAT Tap, Medium,  
556-556, 556-336

TE 产品编号	1-2376750-0	1-2376750-1	1-2376750-2	2376750-1
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	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	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	AMPACT	AMPACT	AMPACT	AMPACT

**\*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)



AMPACT BAT Tap, Medium,  
556-477, 556-266



AMPACT BAT Tap, Medium,  
556-397, 556-4/0



AMPACT BAT Tap, Medium,  
556-556, 556-3/0



AMPACT BAT Tap, Medium,  
556-477, 556-2/0

TE 产品编号	2376750-2	2376750-3	2376750-4	2376750-5
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	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	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	AMPACT	AMPACT	AMPACT	AMPACT

**\*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)



AMPACT BAT Tap, Medium,  
556-397, 556-1/0



AMPACT BAT Tap, Medium,  
556-#2



AMPACT BAT Tap, Medium,  
556-#4



AMPACT BAT Tap, Medium,  
556-#6

TE 产品编号	2376750-6	2376750-7	2376750-8	2376750-9
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	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	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	AMPACT	AMPACT	AMPACT	AMPACT

**\*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)



AMPACT BAT Tap, Large,  
795-795, 795-556



AMPACT BAT Tap, Large,  
795-715, 795-477



AMPACT BAT Tap, Large,  
795-636, 795-397



AMPACT BAT Tap, Large,  
795-715, 795-336

TE 产品编号	2377042-1	2377042-2	2377042-3	2377042-4
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	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	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	AMPACT	AMPACT	AMPACT	AMPACT

**\*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)



AMPACT BAT Tap, Large,  
795-636, 795-266



AMPACT BAT Tap, Large,  
795-4/0, 795-1/0



AMPACT BAT Tap, Large,  
795-3/0, 795-#2



AMPACT BAT Tap, Large,  
795-2/0

TE 产品编号	2377042-5	2377042-6	2377042-7	2377042-8
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	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	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	AMPACT	AMPACT	AMPACT	AMPACT

**\*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。



## 相关材料

### Data Sheet

[AMPACT BAT HOT STICK ACCESSORIES](#)

English

---

### Data Sheet

[AMPACT BAT BOLT ACTUATED TAP CONNECTORS](#)

English

---

### Data Sheet

[AMPACT BAT BOLT ACTUATED TAP CONNECTORS](#)

English

---

### Specification Or Standard

[Installation Instructions - AMPACT BAT Connector](#)

English