

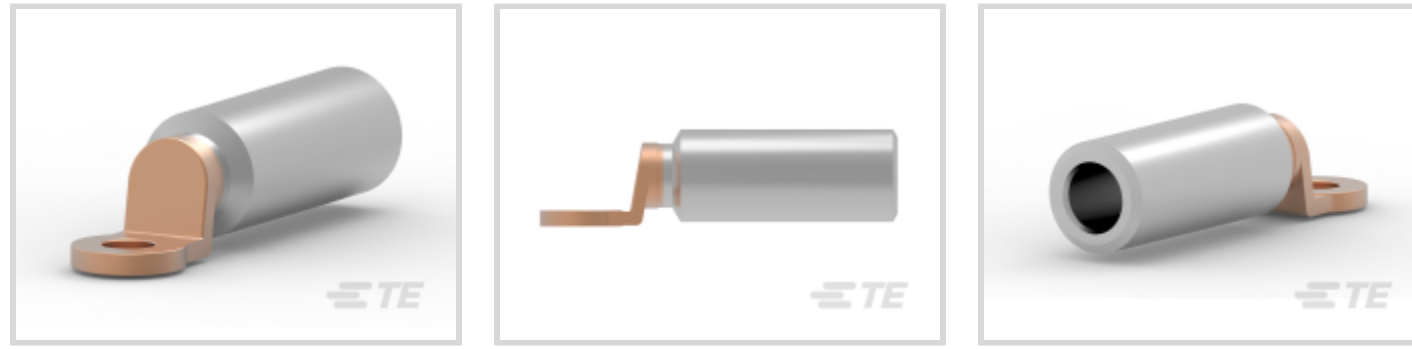
# 双金属压缩电缆接线头

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 压缩连接器

我们的 XCX-XDX 双金属压缩电缆接线片由铝压线筒制成，通过摩擦焊接到实心铜掌上。它们提供铝导线与铜棒的持久连接，



压缩连接器技术: 压接

压缩连接器电压等级:  $\leq 42$  kV

压缩连接器导体材料: 铝

压接类型: 深层阶式印压

压缩连接器材料: 铝铜

**我们的 XCX-XDX 双金属压缩电缆接线片可用于低压或中压端接。**

采用压接技术设计。使用常规压接工具即可轻松安装这款接线片，最好由训练有素的安装人员来完成，以施加适当的扭矩来确保高效可靠的连接。它们提供从铝压线筒到实心铜掌的耐老化的电流连接。需要适用于某一给定导线截面的单个连接器尺寸，与其压缩比率无关。

## 主要特性

- 范围 16 - 1600 mm<sup>2</sup>
- 适用于所有电缆尺寸的一项技术
- 摩擦焊接技术
- 可以深度磨练独立安装人员的技能
- 铝压线筒和实心铜掌

## 提高电网可靠性

高架电力系统

## 我们的压缩连接器

[了解我们的压缩连接器系列](#)

### 产品特性

#### 产品类型特性

压缩连接器技术	压接
压缩连接器材料	铝铜
地下网络元器件类型	终端盒

#### 结构特性

孔数	1
----	---

#### 电气特征

压缩连接器电压等级 (kV)	≤ 42
----------------	------

#### 主体特性

压缩连接器导体材料	铝
铜掌	是

#### 接触件特性

压接类型	深层阶式印压
------	--------

#### 尺寸

导体截面 (mm <sup>2</sup> )	1000, 120, 1200, 150, 16, 185, 240, 25, 300, 35, 400, 50, 500, 630, 70, 800, 95
掌孔直径	10.5, 11, 12.8, 16.5

#### 操作/应用

室内使用	是
室外使用	是，带焊接区域保护

#### 行业标准

规格	C33090-1, C33090-2
标准	设计符合 NFC 63-061 A 级和 IEC 61238-1 A 级要求

#### 产品供货情况



压缩连接器产品供货情况

中国, 欧洲、中东和非洲, 美洲

**参考编号**

TE 内部编号

CAT-XCX-XDX

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



XDX 630 C6AU 630



XCX 300 C5AU 300 (M)



XCX 400 C5AU 400 (M)



XDX 500 C6AU 500

TE 产品编号	708270-2	1306957-1	1306962-1	708270-1
压缩连接器产品供货情况	中国, 欧洲、中东和非洲, 美洲	欧洲、中东和非洲, 美洲	欧洲、中东和非洲, 美洲	中国, 欧洲、中东和非洲, 美洲
导体截面	630 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	400 mm <sup>2</sup>	500 mm <sup>2</sup>
掌孔直径		16.5	16.5	
孔数		1	1	
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	SIMEL	SIMEL	SIMEL	SIMEL
系列	SIMEL XDX	SIMEL XCX	SIMEL XCX	SIMEL XDX

**\*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)



XDX 800 C7AU-800



XDX 1000 C7AU 1000



XDX 1200 C8AU 1200



XCX 120 C2AU 120 (M)

TE 产品编号	708273-1	708273-2	708275-1	719782-1
压缩连接器产品供货情况	中国, 欧洲、中东和非洲, 美洲	中国, 欧洲、中东和非洲, 美洲	中国, 欧洲、中东和非洲, 美洲	欧洲、中东和非洲, 美洲
导体截面	800 mm <sup>2</sup>	1000 mm <sup>2</sup>	1200 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>
掌孔直径			11	12.8
孔数				1
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	SIMEL	SIMEL	SIMEL	SIMEL
系列	SIMEL XDX	SIMEL XDX	SIMEL XDX	SIMEL XCX

**\*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)



**XCX 150 C2AU 150 (M)**



**XCX 95 C1AU 95 (M)**



**XCX 70 C1AU 70 (M)**



**XCX 50 C1AU 50 (M)**

TE 产品编号	719783-1	719921-1	719922-1	719923-1
压缩连接器产品供货情况	欧洲、中东和非洲, 美洲	欧洲、中东和非洲, 美洲	欧洲、中东和非洲, 美洲	欧洲、中东和非洲, 美洲
导体截面	150 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>
掌孔直径	12.8	12.8	12.8	12.8
孔数	1	1	1	1
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	SIMEL	SIMEL	SIMEL	SIMEL
系列	SIMEL XCX	SIMEL XCX	SIMEL XCX	SIMEL XCX

**\*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)



XCX 35 COAU 35 (M)



XCX 16 COAU 16 (M)



XCX 25 COAU 25 (M)



XCX 185 C4AU 185 (M)

TE 产品编号	719924-1	719929-1	719930-1	739006-1
压缩连接器产品供货情况	欧洲、中东和非洲, 美洲	欧洲、中东和非洲, 美洲	欧洲、中东和非洲, 美洲	欧洲、中东和非洲, 美洲
导体截面	35 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>
掌孔直径	12.8	10.5	10.5	12.8
孔数	1	1	1	1
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	SIMEL	SIMEL	SIMEL	SIMEL
系列	SIMEL XCX	SIMEL XCX	SIMEL XCX	SIMEL XCX

**\*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)



XCX 240 C4AU 240 (M)

TE 产品编号	739007-1
压缩连接器产品供货情况	欧洲、中东和非洲, 美洲
导体截面	240 mm <sup>2</sup>
穿孔直径	12.8
孔数	1
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	SIMEL
系列	SIMEL XCX

**\*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](#)

[XCX-XDX-BIMETALLIC-LUGS](#)

English