



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 绝缘连接器



绝缘连接器产品供货情况: Worldwide

绝缘连接器技术: Piercing

绝缘连接器电压等级: 1 kV

导线绝缘: XLPE

开销: 是

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 产品系列      | 绝缘穿刺连接器  |
| 绝缘连接器技术   | Piercing |
| 穿孔（主线和公端） | 是        |
| 穿孔刀片基材    | 铝合金      |
| 穿孔和剥线（对侧） | 否        |
| 剥线（主线和公端） | 否        |

结构特性

|      |   |
|------|---|
| 螺栓数量 | 1 |
|------|---|

电气特征

|               |       |
|---------------|-------|
| 额定电流          | 100 A |
| 绝缘连接器电压等级     | 1 kV  |
| 导线绝缘          | XLPE  |
| 负载下连接（最大 90A） | 否     |

主体特性



|      |       |
|------|-------|
| 产品重量 | 220 g |
|------|-------|

机械附件

|         |       |
|---------|-------|
| 剪床头系统   | 是     |
| 剪床头断裂扭矩 | 11 Nm |

尺寸

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 剪床头尺寸（对边）   | 13 mm           |
| 导线绝缘厚度（最大值） | 2 mm[.079 in]   |
| 导体线径范围（主线）  | 16 – 25 mm²     |
| 导体线径范围（公端）  | 4 – 35 (50) mm² |

使用环境

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 安装温度范围 | -20 – 55 °C[-4 – 131 °F] |
|--------|--------------------------|

操作/应用

|      |      |
|------|------|
| 应用类型 | 接地连接 |
| 开销   | 是    |

行业标准

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 标准参考 | NFC 33 020 / EN 50483-4 |
|------|-------------------------|

产品供货情况

|             |           |
|-------------|-----------|
| 最小订货量       | 10        |
| 绝缘连接器产品供货情况 | Worldwide |

包装特性

|        |    |
|--------|----|
| 最小封装单元 | 10 |
|--------|----|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                    |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                    |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                           |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |



|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量   | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺                                         |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 1018566-2  
KZ2T-70 CBS

TE 产品编号 1018731-2  
PMCC

该系列中的其他产品 | [Simel P2X](#)

绝缘连接器(11)

客户还购买了

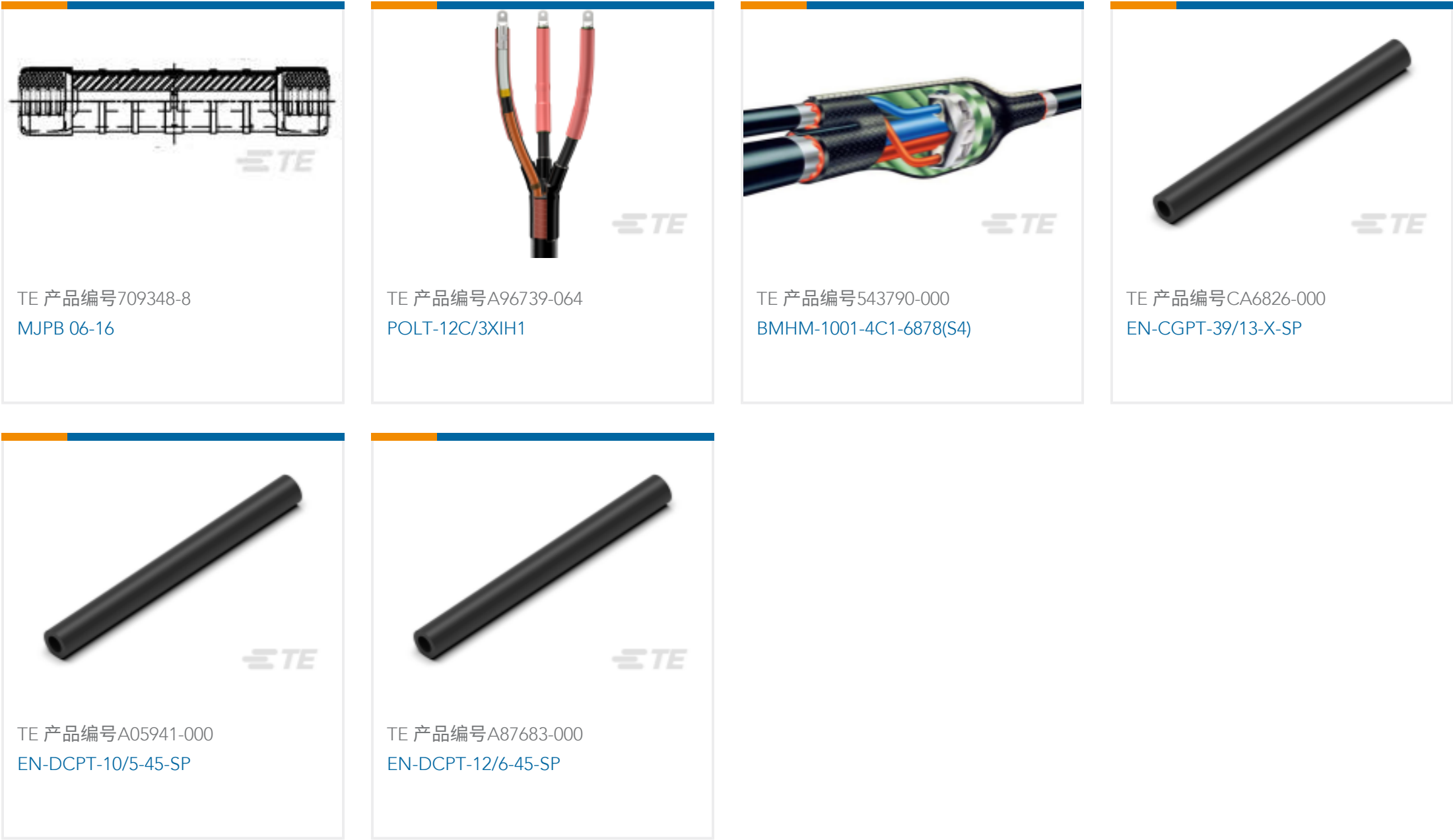
TE 产品编号344238-000  
FCSM-28/9-1000/S(S10)

TE 产品编号403451-011  
OXSU-F5131

TE 产品编号422037-011  
IXSU-F3141

TE 产品编号F01444-000  
BAV-2U-GD-KK2/4





文档

产品图纸

KZ2T-25 CBS

英文版本

数据表/目录页

INSULATED PIERCING CONNECTORS P2X95 MK2

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

法语