# 1701730-1 ✔ 有效

SIMEL

TE 内部编号 1701730-1

Piercing on Both Sides, ≤ 1 kV, Overhead, Insulating Connectors

在 TE 官网查看>

能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 绝缘连接器 > 主线绝缘穿刺连接器

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**

安装技术: **两侧穿孔**

电压等级: ≤ 1 kV

电源元件应用类型: **开销**

兼容导体截面范围 - 主线: 25 – 120 mm²

所有 主线绝缘穿刺连接器 (3)

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 绝缘连接器产品类型 | 绝缘穿刺连接器 |
| 安装技术 | 两侧穿孔 |
| 穿孔刀片基材 | 镀锡铜 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 螺栓数量 | 2 |

### 电气特征

| | |
|---|---|
| 额定电流 | 550 A |
| 电压等级 | ≤ 1 kV |
| 负载下连接（最大 90A） | 否 |

### 主体特性

| | |
|---|---|
| 产品重量 | 332 g |

### 机械附件

| | |
|---|---|
| 剪床头断裂扭矩 | 18 Nm |

### 尺寸

| | |
|---|---|
| 剪床头尺寸（对边） | 13 mm |
| 兼容导线绝缘厚度（最大值） | 2 mm[.079 in] |
| 兼容导体截面范围 - 主线 | 25 – 120 mm² |

| | |
|---|---|
| 兼容导体截面范围 - 公端 | 25 – 120 mm² |

### 使用环境

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

### 操作/应用

| | |
|---|---|
| 电源元件连接类型 | 干线对接 |
| 电源元件应用类型 | 开销 |

### 行业标准

| | |
|---|---|
| 与已批准的标准产品兼容 | EN 50483-4, NFC 33 020 |

### 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 |

### 包装特性

| | |
|---|---|
| 封装数量 | 25 |

## 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC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 1574182-1
P4X150D

TE 产品编号 1351230-2
KZ4-150 CHINE EXPORT

## 客户还购买了

TE 产品编号002611-001
CRSM-143/36-1000/S(S1)

TE 产品编号402614-000
BAH-038070041

TE 产品编号592659-507
SMOE-61760

TE 产品编号CV4535-000
CSJH-24F/1XU-2XU-GB01

TE 产品编号CV4532-000
CSJH-12B1/1XU-1XU-GB01

TE 产品编号EN1429-000
BAH-038081570

TE 产品编号108671-507
SMOE-62104

TE 产品编号422532-000
BAH-038070307

TE 产品编号640942-000
BAH-038070040

TE 产品编号EN1431-000
BAH-038081572

## 文档

P4X120D

英文版本

**数据表/目录页**

INSULATED PIERCING CONNECTORS P3X/P4X

英文版本

## 使用说明书

### 使用说明书（非美国）

法语