

1351230-2 ✓ 有效

SIMEL | SIMEL P2X

TE 内部编号 1351230-2

Piercing on Both Sides, 1 kV, Overhead, SIMEL P2X, 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



产品供货情况: 全球

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: 50 – 150 mm<sup>2</sup>

## 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	1
------	---

### 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	229 g
------	-------

### 机械附件

剪床头断裂扭矩	22 Nm
---------	-------

### 尺寸

剪床头尺寸 (对边)	13 mm
兼容导线绝缘厚度 (最大值)	2.2 mm[.087 in]
兼容导体截面范围 - 主线	50 – 150 mm <sup>2</sup>
兼容导体截面范围 - 公端	50 – 150 mm <sup>2</sup>

### 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	接地连接
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	全球
--------	----

### 包装特性

封装数量	50
------	----

### 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) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月 (241) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

#### 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。

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 CAT-IPC-P3X-P4X  
主线绝缘穿刺连接器

## 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622662-000  
HEL-3592



TE 产品编号709290-1  
DPD7 29/25 D14,5 E



TE 产品编号1-709523-1  
XCT 240-12



TE 产品编号710036-4  
XCT 35-12



TE 产品编号719922-1  
XCX 70 C1AU 70 (M)



TE 产品编号739008-1  
XD8 50 C1A 50 (M)



TE 产品编号739009-1  
XD8 70 C1A 70 (M)



TE 产品编号739010-1  
XD8 95 C1A 95 (M)



## 文档

### 产品图纸

[KZ4-150 CHINE EXPORT](#)

英文版本

---

### 数据表/目录页

[INSULATED PIERCING CONNECTORS P2X95 MK2](#)

英文版本