

1574182-1 ✓ 有效

SIMEL

TE 内部编号 1574182-1

Insulating Connectors, ANZPAC / ASIA / EMEA, Piercing, ≤ 1 kV, XLPE, Overhead, Piercing (Main & Tap), Conductor Range (Tap) 50 – 150 mm²

[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



绝缘连接器产品供货情况: ANZPAC, ASIA, EMEA, 中国, 美洲

绝缘连接器技术: 穿孔

绝缘连接器电压等级: ≤ 1 kV

导线绝缘: XLPE

开销: 是

[所有 主线绝缘穿刺连接器 \(3\)](#)

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 | 穿孔 |
| 穿孔 (主线和公端) | 是 |
| 穿孔刀片基材 | 镀锡铜 |
| 穿孔和剥线 (对侧) | 否 |
| 剥线 (主线和公端) | 否 |

结构特性

| | |
|------|---|
| 螺栓数量 | 2 |
|------|---|

电气特征

| | |
|----------------|-------------|
| 额定电流 | 550 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 | 342 g |
|------|-------|

机械附件



| | |
|---------|-------|
| 剪床头系统 | 是 |
| 剪床头断裂扭矩 | 18 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) | 50 – 150 mm ² , 50 – 150 mm ² |
| 导体线径范围 (公端) | 50 – 150 mm ² , 50 – 150 mm ² |

使用环境

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

操作/应用

| | |
|------|-------|
| 应用类型 | 主线对主线 |
| 开销 | 是 |

行业标准

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

产品供货情况

| | |
|-------------|----------------------------|
| 最小订货量 | 25 |
| 绝缘连接器产品供货情况 | ANZPAC, ASIA, EMEA, 中国, 美洲 |

包装特性

| | |
|--------|----|
| 最小封装单元 | 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 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 CAT-IPC-P3X-P4X
主线绝缘穿刺连接器



TE 产品编号 1351231-2
DZ6 UL-F CHINA-N

客户还购买了



TE 产品编号355919-000
MWTM-95/29-1000/U(S5)



TE 产品编号331004-000
HEL-5503



TE 产品编号826061-000
RDSS-IT-16



TE 产品编号296347-000
RDSS-CLIP-125(S5)



TE 产品编号588693-000
RDSS-125(S10)



TE 产品编号2037052-1
USC 25-120



TE 产品编号E43601-000
HEL-2070.1-Z-AK



TE 产品编号003336-000
HEL-5010



TE 产品编号2037763-5
P2X95U GERMANY MK2



TE 产品编号CH9994-005
MVTI-3131



文档

产品图纸

[P4X150D](#)

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