



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 绝缘连接器 > 检修绝缘穿刺连接器



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: 50 – 150 mm²

[所有 检修绝缘穿刺连接器 \(3\)](#)

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	铝合金

结构特性

螺栓数量	1
------	---

电气特征

额定电流	100 A
电压等级	≤ 1 kV
负载下连接（最大 90A）	否

主体特性

产品重量	118 g
------	-------

机械附件

剪床头断裂扭矩	11 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	50 – 150 mm²
兼容导体截面范围 - 公端	6 – 35 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	绝缘服务管线
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	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 2037763-1
P2X95 MK2

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826061-000
RDSS-IT-16



TE 产品编号CS0516-000
EKM-2050-2D1-5S/S



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580420-000
HEL-3911



TE 产品编号1574182-1
P4X150D

TE 产品编号EN9235-000
MM-5-GC170-4875.3-DE01

TE 产品编号268660-000
HEL-5814



文档

产品图纸

P2X150

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