



能量和电力 > 电源系统连接器 > 绝缘连接器 > 检修绝缘穿刺连接器



绝缘连接器产品供货情况: AMERICAS, ANZPAC, ASIA, China, EMEA

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

[所有 检修绝缘穿刺连接器 \(3\)](#)

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	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	108 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 – 95 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	绝缘服务线路
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	50
绝缘连接器产品供货情况	AMERICAS, ANZPAC, ASIA, China, EMEA

包装特性

最小封装单元	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	超出范围 - 不受卤素要求的限制
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-P2X95-MK2
检修绝缘穿刺连接器



TE 产品编号 1727742-1
P3X4/0



TE 产品编号 1018731-2
PMCC



TE 产品编号 2832082-1
P2T70-150

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096434N001
热缩无卤素电缆分线点



TE 产品编号F61108-000
高达 84 kV 的机械式电缆接线头



TE 产品编号1510619-2
检修绝缘穿刺连接器



TE 产品编号1574150-1
主线绝缘穿刺连接器





TE 产品编号1727912-3
EP TYPE 绝缘穿刺连接器



TE 产品编号142631-000
用于电缆维修的拉链套管



TE 产品编号086694N001
502K046/S (S5)



TE 产品编号2107421-2
BSLU-35/95

TE 产品编号169286-000
HEL-3929

TE 产品编号254794-000
HEL-3995

文档

产品图纸

P2X95 MK2

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