

EP7967-000

✓ 有效

TE 内部编号 EP7967-000

Station, 1076 mm Height, 63 kA Short Circuit Current, Class SM,
4500 mm Creepage, 2.2 C Qrs, 72 kV Voltage (Ur), Lightning
Arresters & Surge Arresters

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 避雷器、绝缘子与绝缘产品 > 避雷器



电源元件应用类型: 站

产品供货情况: 全球

悬臂强度 - SSL: 2.5 kN

产品高度: 1076 mm

残留电压（标称电流）: 172.8 kV

产品特性

产品类型特性

指定类别	SM
------	----

电气特征

电源元件电压等级	高电压
急剧升降的残留电压 – 1/20µs (10kA)	181.4 kV
脉冲电压 1.2/50µs（正极）	672 kV
放电电流（标称）	10 kA
残留电压（标称电流）	172.8 kV
短路电流	63 kA
连续工作电压 (Uc)	57.6 kV
Qrs	2.2 C
额定电压 (Ur)	72 kV

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

机械附件

悬臂强度 - SSL	2.5 kN
------------	--------

尺寸

产品重量	27.5 kg
产品高度	1076 mm



漏电距离	4500 mm
------	---------

使用环境

工业频率耐压（湿式）	358 kV
------------	--------

操作/应用

电源元件应用类型	站
----------	---

产品供货情况

产品供货情况	全球
--------	----

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	不在合规性范围内
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3% in Component Part) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.2% in 4936049) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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-HVSA-PBA 高压避雷器	TE 产品编号 CAT-HVSA-PAA 高压避雷器	TE 产品编号 CAT-HVSA-PCA 高压避雷器	TE 产品编号 ES4811-000 BOW-E5 PCA CLAMP DIA35-SL
--	--	--	--

文档

产品图纸
PCA3E72L21E1M7-100
英文版本

数据表/目录页
TE_BOWTHORPE_EMP_HIGH_VOLTAGE_SURGE_ARRESTERS
英文版本