



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 [42.362 in]

残留电压（标称电流）: 316.8 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)	332.6 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）	316.8 kV
短路电流	63 kA
连续工作电压 (Uc)	105.6 kV
Qrs	2.2 C
额定电压 (Ur)	132 kV

主体特性

产品重量	27.5 kg[60.627 lb]
主要产品颜色	灰色

机械附件

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

尺寸



产品高度	1076 mm[42.362 in]
------	--------------------

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	Out of Scope
--------------------	--------------

欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
-------------------	--------------

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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
---	---

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (3% in Component Part) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.2% in 4936049) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
-----------------------------	--

卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
------	--

焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability
--------	--

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-PCA
高压避雷器

TE 产品编号 CAT-HVSA-PAA
高压避雷器

TE 产品编号 ES4811-000
BOW-E5 PCA CLAMP DIA35-SL

TE 产品编号 CAT-HVSA-PBA
高压避雷器

文档

产品图纸

PCA3E132L1E1M5-145

英文版本

数据表/目录页

TE_BOWTHORPE_EMP_HIGH_VOLTAGE_SURGE_ARRESTERS

英文版本