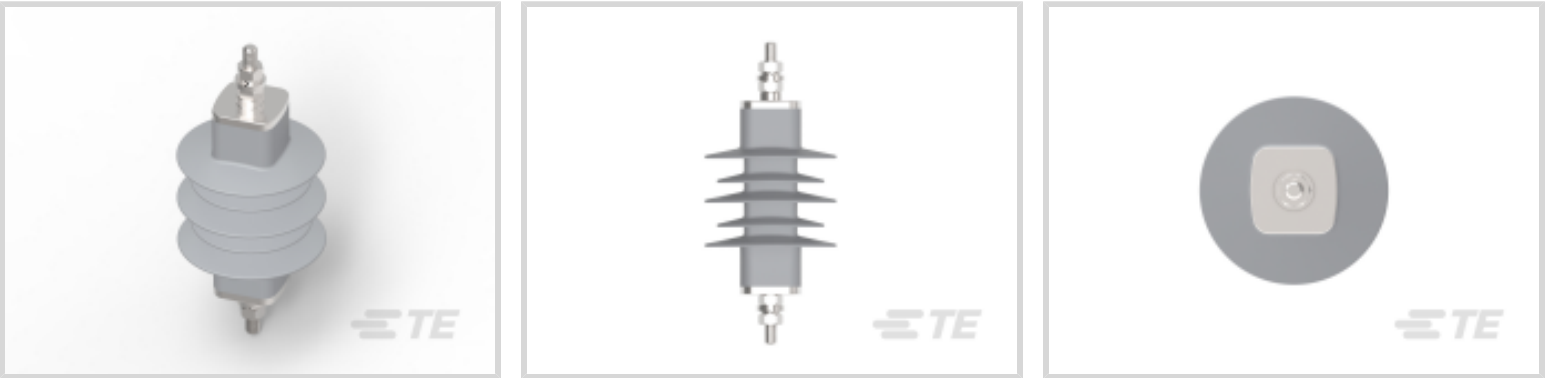




能源和电力产品 > 避雷器、绝缘子与绝缘产品 > 避雷器



电源元件应用类型: 变压器

产品供货情况: 全球

残留电压（标称电流）：17.3 kV

短路电流: 16 kA

指定类别: 1

产品特性

产品类型特性

指定类别	1
------	---

电气特征

急剧升降的残留电压 – 1/20μs (10kA)	21.2 kV
脉冲电压 1.2/50μs（正极）	50 kV
放电电流（标称）	5 kA
残留电压（标称电流）	17.3 kV
短路电流	16 kA
连续工作电压 (Uc)	4.8 kV
额定电压 (Ur)	6 kV

主体特性

产品重量	.5 kg
主要产品颜色	黑色

机械附件

螺纹尺寸	M12
------	-----

尺寸

漏电距离	117 mm[4.6 in]
------	----------------

使用环境



工业频率耐压（湿式）	25 kV
------------	-------

操作/应用

电源元件应用类型	变压器
----------	-----

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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) Does not contain REACH SVHC
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 647142-000 BOW-TVC1-TANK-BRACKET-22	TE 产品编号 C67682-000 BOW-TVC1-KIT-NL
--	---



该系列中的其他产品 | [Bowthorpe OCP2](#)



[避雷器\(26\)](#)

客户还购买了



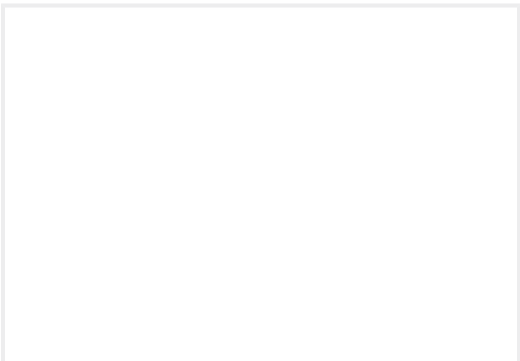
TE 产品编号CD03853001
[FLHTC0311-1.50-2](#)



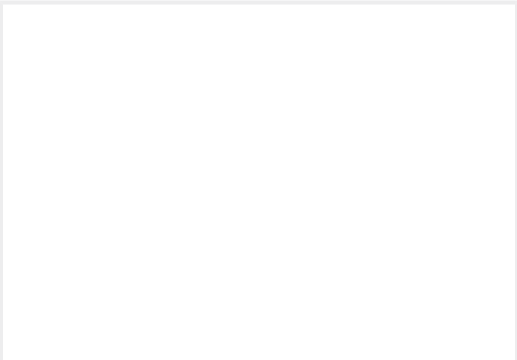
TE 产品编号733062-000
[BAH-022110052](#)



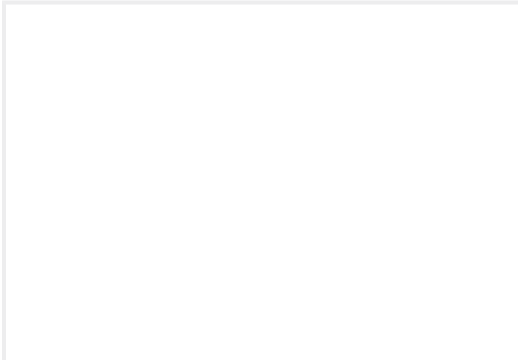
TE 产品编号1622555-1
[LR1 1% 6K8](#)



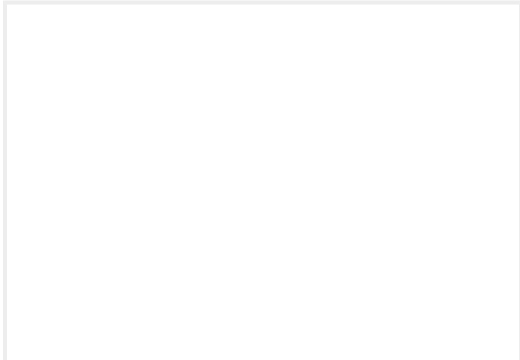
TE 产品编号447092-000
[BAH-024030119](#)



TE 产品编号227098-509
[BAH-025000024](#)



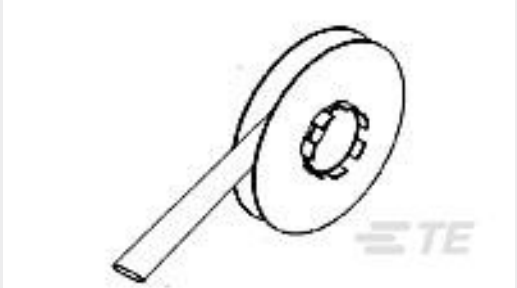
TE 产品编号125278-000
[BAH-028000048](#)



TE 产品编号231579-011
[EAKT-1608](#)



TE 产品编号735002N001
[102L044-R09/U\(S50\)](#)



TE 产品编号969593-000
[TTMS-6.4-9](#)



TE 产品编号EP2557-000
[BOW-OCP2-12L-B-NLL](#)

文档

产品图纸

[BOW-TVC1](#)

英文版本

[BOW-TVC1](#)

英文版本

数据表/目录页



TVC range Distribution Surge Arrester

英文版本