



能源和电力产品 > 避雷器、绝缘子与绝缘产品 > 避雷器 > Polymeric Surge Arresters for Distribution Networks



电源元件应用类型: **配线**

产品供货情况: **全球**

芯式: **壳体**

悬臂强度 - SSL: 225 kN

产品高度: 229 mm [9.016 in]

[所有 Polymeric Surge Arresters for Distribution Networks \(43\)](#)

产品特性

产品类型特性

伞状外形	交替
芯式	壳体
指定类别	DH

电气特征

急剧升降的残留电压 – 1/20μs (10kA)	62.8 kV
脉冲电压 1.2/50μs （正极）	185 kV
放电电流（标称）	10 kA
残留电压（标称电流）	54.9 kV
短路电流	20 kA
连续工作电压 (Uc)	14.4 kV
BIL 等级	185 kV
Qrs	.4 C
额定电压 (Ur)	18 kV

主体特性

产品重量	1.8 kg[3.968 lb]
主要产品颜色	灰色



机械附件

螺纹尺寸	M12
悬臂强度 - SSL	225 kN

尺寸

外伞径	105 mm[4.13 in]
内伞径	93 mm[3.7 in]
产品高度	229 mm[9.016 in]
漏电距离	697 mm[27.3 in]

使用环境

工业频率耐压（湿式）	72 kV
------------	-------

操作/应用

电源元件应用类型	配线
----------	----

产品供货情况

产品供货情况	全球
--------	----

包装特性

封装数量	3
------	---

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	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) 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 reviewed 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 EL7755-000 DOV-BKT-DIS-6	TE 产品编号 EL7754-000 DOV-BKT-DIS-4	TE 产品编号 EL7753-000 DOV-BKT-DIS-2
--	--	--

该系列中的其他产品 | Bowthorpe DOV



文档

产品图纸
DOV-18B-F0F0N0-S
英文版本

数据表/目录页
TE'S DOV MEDIUM VOLTAGE SURGE ARRESTER
英文版本
DOV MEDIUM VOLTAGE SURGE ARRESTER
英文版本