

ES5151-000

✓ 有效

BOWTHORPE EMP | Bowthorpe DOV

TE 内部编号 ES5151-000

Distribution, Cage, 160 mm Height, 20 kA Short Circuit Current, Class DH, 174 kV, Bowthorpe DOV, 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 > 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: 160 mm

[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)	15.7 kV
脉冲电压 1.2/50μs（正极）	174 kV
放电电流（标称）	10 kA
残留电压（标称电流）	13.7 kV
短路电流	20 kA
连续工作电压 (Uc)	2.8 kV
Qrs	.4 C
额定电压 (Ur)	3.5 kV

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

机械附件

螺纹尺寸	M12
------	-----



悬臂强度 - SSL225 kN

尺寸

产品重量	1.3 kg
外伞径	105 mm[4.13 in]
内伞径	93 mm[3.7 in]
产品高度	160 mm
漏电距离	405 mm[15.9 in]

使用环境

工业频率耐压（湿式）	46 kV
------------	-------

操作/应用

电源元件应用类型	配线
----------	----

行业标准

BIL 等级	174 kV
--------	--------

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](#)。>

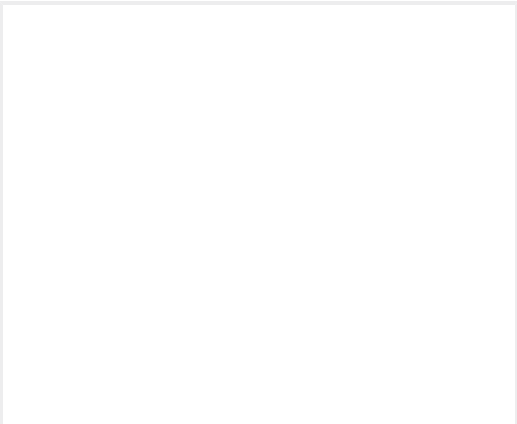
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 CK2908-000 BOW-DAC-MTER-BCAP-M12	 TE 产品编号 EL7755-000 DOV-BKT-DIS-6	 TE 产品编号 CAT-DOV Polymeric Surge Arresters for Distribution Networks	 TE 产品编号 EL7753-000 DOV-BKT-DIS-2
 TE 产品编号 EL7754-000 DOV-BKT-DIS-4			

该系列中的其他产品 | Bowthorpe DOV



文档

产品图纸
DOV-03A-E0D1B1-I
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