

EN4716-000 ✓ 有效

BOWTHORPE EMP | Bowthorpe DOV

TE 内部编号 EN4716-000

Lightning Arresters & Surge Arresters, Worldwide, Cage, 20 kA,

Class DH, 230 kV, Creepage Distance 945 mm, .4 C Qrs, 27 kV

Voltage (Ur), Bowthorpe DOV

[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



避雷器产品的供货情况: **全球**

避雷器技术: **壳体**

悬臂强度 - SSL: 225 kN

避雷器高度: 298 mm

残留电压 (标称电流) : 82.3 kV

[所有 Polymeric Surge Arresters for Distribution Networks \(31\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

产品系列	DOV
伞状外形	交替
避雷器技术	壳体
避雷器等级	DH

### 结构特性

端接螺柱螺纹	M12
--------	-----

### 电气特征

急剧升降的闪电脉冲电流 - 1/20 $\mu$ s @ 10kA	94.1 kV
脉冲电压 1.2/50 $\mu$ s (正极)	230 kV
闪络电压	98 kV
放电电流 (标称)	10 kA
残留电压 (标称电流)	82.3 kV
短路电流	20 kA
连续工作电压 (Uc)	21.6 kV
Qrs	.4 C
额定电压 (Ur)	27 kV

额定电压 (Uc)	21.6 kV
-----------	---------

### 主体特性

重量	2.3 kg
颜色	灰色

### 机械附件

悬臂强度 - SSL	225 kN
------------	--------

### 尺寸

外伞径	105 mm
内伞径	93 mm[3.66 in]
避雷器高度	298 mm
漏电距离	945 mm

### 使用环境

工业频率耐压 (湿式)	98 kV
-------------	-------

### 操作/应用

不含铅、镉等重金属	是
应用类型	配线

### 行业标准

BIL 等级	230 kV
--------	--------

### 产品供货情况

最小订货量	3
避雷器产品的供货情况	全球

### 包装特性

最小封装单元	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: 2024年1月 (240)



SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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-DOV  
Polymeric Surge Arresters for Distribution Networks

TE 产品编号 CK2908-000  
BOW-DAC-MTER-BCAP-M12

TE 产品编号 EL7753-000  
DOV-BKT-DIS-2

TE 产品编号 EL7754-000  
DOV-BKT-DIS-4



TE 产品编号 EN4733-000  
DOV-27D-M0D0B1-I

该系列中的其他产品 | Bowthorpe DOV



避雷器(31)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[DOV-27D-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