



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: **配线**

产品供货情况: **全球**

芯式: **壳体**

悬臂强度 - SSL: **350 kN**

产品高度: 220 mm [8.661 in]

产品特性

产品类型特性

伞状外形	交替
芯式	壳体
指定类别	SL

电气特征

急剧升降的残留电压 – 1/20μs (10kA)	46.6 kV
脉冲电压 1.2/50μs（正极）	165 kV
放电电流（标称）	10 kA
残留电压（标称电流）	40.5 kV
短路电流	40 kA
连续工作电压 (Uc)	12 kV
Qrs	.5 C
额定电压 (Ur)	15 kV

主体特性

产品重量	2.2 kg[4.85 lb]
主要产品颜色	灰色

机械附件

螺纹尺寸	M12
------	-----



悬臂强度 - SSL350 kN

尺寸

外伞径	119 mm[4.69 in]
内伞径	97 mm[3.82 in]
产品高度	220 mm[8.661 in]
漏电距离	512 mm[20.2 in]

使用环境

工业频率耐压（湿式）	57 kV
------------	-------

操作/应用

电源元件应用类型	配线
----------	----

行业标准

BIL 等级	165 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	符合
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	不适合采用焊接工艺

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 C28045-000
[BOW-OCP2-20L-NFF](#)



TE 产品编号 EN7380-000
[BOW-OCP2-10L-B-BFF](#)



TE 产品编号 CF1020-000
[BOW-OCP2-12S-NNN](#)

该系列中的其他产品 | [Bowthorpe OCP2](#)

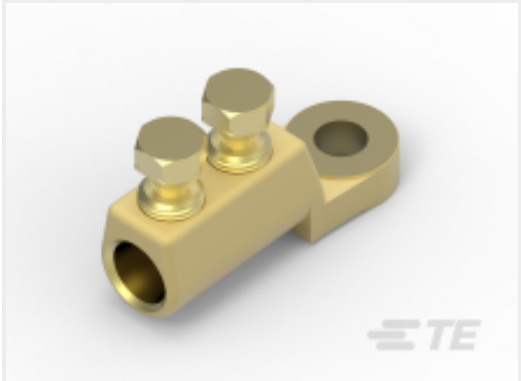


[避雷器\(24\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号951614-000
[BAH-022110046](#)



TE 产品编号944892-000
[BAH-024020018](#)



TE 产品编号723430-000
[BAH-024020046](#)



TE 产品编号837660-000
[BAH-024030075](#)

TE 产品编号729176-000
[BAH-022040019](#)

TE 产品编号351230-000
[BAH-021520016](#)

TE 产品编号EP7519-000
[BAH-038000857](#)

TE 产品编号961102-000
[BAH-011540003](#)



文档

产品图纸

[BOW-OCP2-12L-NFF](#)

英文版本

数据表/目录页

[OCP2-SURGE-ARRESTER](#)

英文版本