



能源和电力产品 > 放电器、绝缘子与绝缘产品 > 避雷器与电涌放电器



电涌放电器产品供货情况: 全球

电涌放电器技术: 缠绕

悬臂强度 - SSL: 200 kN

电涌放电器高度: 112 mm

残留电压（标称电流）: 13.3 kV

产品特性

产品类型特性

产品系列	RDA
电涌放电器技术	缠绕
电涌放电器分类	1

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 – 1/20µs @ 10kA	14.2 kV
放电电流（标称）	10 kA
残留电压（标称电流）	13.3 kV
短路电流	16 kA
连续工作电压 (Uc)	4 kV
额定电压 (Ur)	5 kV
额定电压 (Uc)	5 kV

主体特性

颜色	红色
----	----

机械附件

悬臂强度 - SSL	200 kN
------------	--------



尺寸

外伞径	57 mm
内伞径	57 mm[2.2 in]
电涌放电器高度	112 mm

操作/应用

不含铅、镉等重金属	是
应用类型	开关设备

产品供货情况

电涌放电器产品供货情况	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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 CAT-HVBT
高压母排绝缘胶带

TE 产品编号 197127-000
BBIT-65/25-A/U(B50)

TE 产品编号 CAT-RICS
RICS 非绝缘 T 型适配器

该系列中的其他产品 | Raychem RDA

避雷器与电涌放电器(10)

客户还购买了

TE 产品编号CM0994-011
MXSU-5111-L

TE 产品编号CU6585-000
WCSM-110/30-1000/S(S5)

TE 产品编号EF6714-000
MM-5-43BC170

TE 产品编号CS0532-000
EKM-2050-2D1-5S/U-E3

TE 产品编号705580-000
HEL-3591

TE 产品编号407812-000
HMY-701-EM

TE 产品编号543072-000
EKM-2050-2D1/FIX-5S

TE 产品编号669434-000
EKM-2050-3D1-5S/U-E3

TE 产品编号BM7953-000
MVCC-10/.40(S30)

TE 产品编号A67317-000
HEL-6877.1



文档

产品图纸

RDA-04

英文版本

数据表/目录页

RDA-SURGE-ARRESTER

英文版本