

HDA-24MA-B3-NFF ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM HDA

TE 内部编号 EN4838-000

Lightning Arresters & Surge Arresters, Cage, 40 kA, Class DH, 190 kV, Creepage Distance 830 mm [664 in], .5 C Qrs, 30 kV Voltage (Ur), RAYCHEM HDA

[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 > 中压避雷器



避雷器技术: 壳体

悬臂强度 - SSL: 350 kN

避雷器高度: 316 mm

残留电压 (标称电流): 78.5 kV

短路电流: 40 kA

[所有 中压避雷器 \(14\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品系列	HDA
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 μ s @ 10kA	89.3 kV
脉冲电压 1.2/50 μ s (正极)	190 kV
闪络电压	93 kV
放电电流 (标称)	10 kA
残留电压 (标称电流)	78.5 kV
短路电流	40 kA
连续工作电压 (Uc)	24 kV
Qrs	.5 C
额定电压 (Ur)	30 kV

额定电压 (Uc)	30 kV
-----------	-------

主体特性

重量	3.25 kg
----	---------

颜色	红色
----	----

机械附件

悬臂强度 - SSL	350 kN
------------	--------

尺寸

外伞径	123 mm
-----	--------

内伞径	104 mm[4.09 in]
-----	-----------------

避雷器高度	316 mm
-------	--------

漏电距离	830 mm[664 in]
------	----------------

使用环境

工业频率耐压 (湿式)	93 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	190 kV
--------	--------

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	不在合规性范围内
--------------------	----------

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)	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
--	--------------------

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 CAT-BCAC-IC
变压器的衬套盖



TE 产品编号 CR8835-000
BISG-24-01(B10)



TE 产品编号 CAT-HDA
中压避雷器

TE 产品编号 D78170-000
BOW-OCPT-24S-NFF

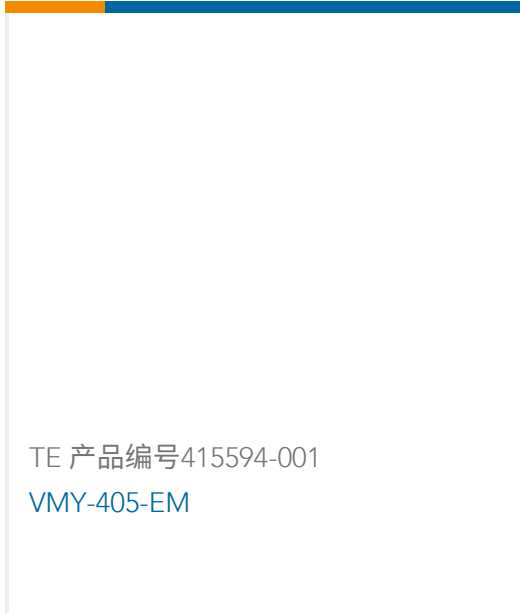
TE 产品编号 A46235-000
BOW-OCPT-COM-BCAP-GEN

该系列中的其他产品 | RAYCHEM HDA



避雷器(14)

客户还购买了



文档

产品图纸

[HDA-24MA-B3-NFF](#)

英文版本

数据表/目录页

[HDA-MEDIUM-VOLTAGE-SURGE-ARRESTER](#)

英文版本