

HDA-12MA-B3-BDM

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM HDA

TE 内部编号 EN4831-000

Distribution, Cage, 183 mm Height, 40 kA Short Circuit Current, Class DH, 106 kV, RAYCHEM HDA, 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 > 中压避雷器



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: **183 mm**

[所有 中压避雷器 \(22\)](#)

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)	44.9 kV
脉冲电压 1.2/50μs（正极）	106 kV
放电电流（标称）	10 kA
残留电压（标称电流）	39.5 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

主要产品颜色	红色
--------	----

机械附件

螺纹尺寸	M12
------	-----



悬臂强度 - SSL350 kN

尺寸

产品重量	1.8 kg
外伞径	123 mm[4.84 in]
内伞径	104 mm[4.09 in]
产品高度	183 mm
漏电距离	380 mm[380 in]

使用环境

工业频率耐压（湿式）	47 kV
------------	-------

操作/应用

电源元件应用类型	配线
----------	----

行业标准

BIL 等级	106 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	不在合规性范围内
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
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: 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 EL7753-000
DOV-BKT-DIS-2



TE 产品编号 CAT-HDA
中压避雷器



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(22)

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

HDA-12MA-B3-BDM

Distribution, Cage, 183 mm Height, 40 kA Short Circuit Current, Class DH, 106 kV, RAYCHEM HDA, Lightning Arresters & Surge Arresters



文档

[HDA-12MA-B3-BDM](#)

英文版本

数据表/目录页

[RAYCHEM MEDIUM VOLTAGE OUTDOOR SURGE ARRESTERS](#)

英文版本

[RAYCHEM MEDIUM VOLTAGE SURGE ARRESTERS HDA SERIES](#)

英文版本