

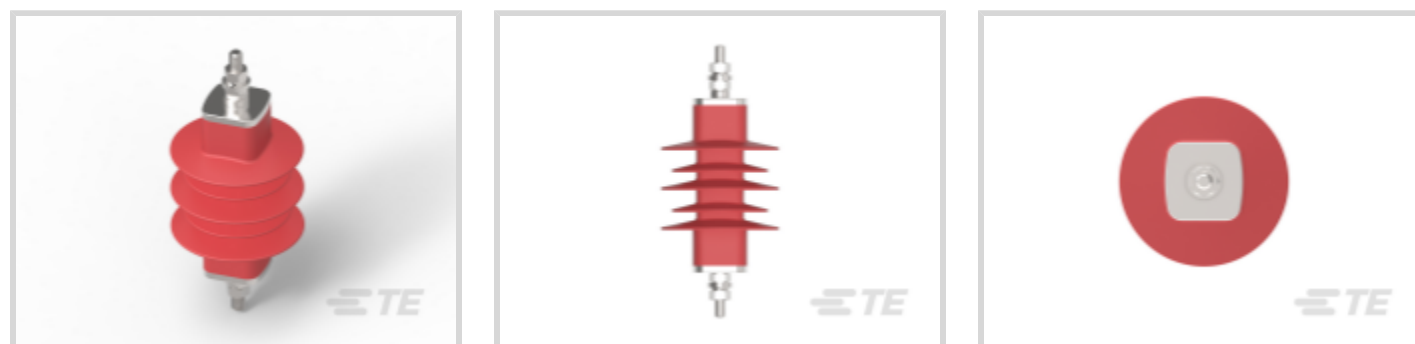
# 中压避雷器

RAYCHEM | 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



避雷器技术: 壳体

悬臂强度 - SSL: 350 kN

短路电流: 40 kA

避雷器等级: DH

Qrs: .5 C

## 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 $\mu$ s @ 10kA (kV)	101.2, 123.6, 134.5, 23.9, 3.4, 35.7, 44.9, 74.6, 89.3
脉冲电压 1.2/50 $\mu$ s (正极) (kV)	106, 190, 204, 228
闪络电压 (kV)	110, 47, 93, 98
放电电流 (标称) (kA)	10
残留电压 (标称电流) (kV)	3.3, 21, 31.4, 39.5, 65.6, 78.5, 89, 108.7, 118.3
短路电流 (kA)	40
连续工作电压 (Uc) (kV)	1, 12, 20, 24, 27, 33, 36, 6, 9.6
Qrs (C)	.5
额定电压 (Ur) (kV)	1.3, 12, 15, 25, 30, 34, 41.5, 45, 8
额定电压 (Uc) (kV)	1, 12, 15, 25, 30, 34, 41.5, 45, 8

### 主体特性

重量 (kg)	1.8, 3.25, 4, 4.5
---------	-------------------

颜色	红色
----	----

### 机械附件

悬臂强度 - SSL (kN)	350
-----------------	-----

### 尺寸

外伞径 (mm)	123
----------	-----

内伞径 (mm)	104
----------	-----

内伞径 (in)	4.09
----------	------

避雷器高度 (mm)	183, 316, 343, 383
------------	--------------------

漏电距离 (mm)	380, 830, 970, 1125
-----------	---------------------

漏电距离 (in)	14.96, 380, 664
-----------	-----------------

### 使用环境

工业频率耐压 (湿式) (kV)	110, 47, 93, 98
------------------	-----------------

### 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 (kV)	106, 190, 204, 228
-------------	--------------------

### 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

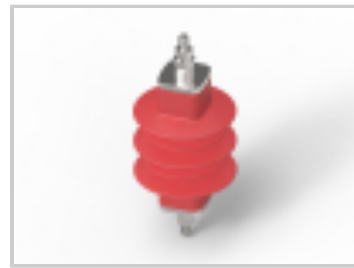
最小封装单元	3
--------	---

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-HDA
---------	---------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 4)



HDA-01MA-NFF



HDA-06MA-B3-BDM



HDA-06MA-B3-NFF



HDA-09MA-B3-BDM

TE 产品编号	CR6026-000	EN7471-000	EN8231-000	EN7470-000
避雷器产品的供货情况	全球			
避雷器高度	183 mm	183 mm	183 mm	183 mm
残留电压 (标称电流)	3.3 kV	21 kV	21 kV	31.4 kV
连续工作电压 (Uc)	1 kV	6 kV	6 kV	9.6 kV
BIL 等级	106 kV	106 kV	106 kV	106 kV
漏电距离	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm
额定电压 (Ur)	1.3 kV	8 kV	8 kV	12 kV
额定电压 (Uc)	1 kV	8 kV	8 kV	12 kV
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	超出欧盟 RoHS 标准范围	超出欧盟 RoHS 标准范围	超出欧盟 RoHS 标准范围
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM HDA	RAYCHEM HDA	RAYCHEM HDA	RAYCHEM HDA

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 4)



HDA-12MA-B3-BDM



HDA-12MA-B3-NFF



HDA-20MA-B3-NFF



HDA-20MA-B3-NMH

TE 产品编号	EN4831-000	EN4832-000	EN7566-000	EN4835-000
避雷器产品的供货情况				
避雷器高度	183 mm	183 mm	316 mm	316 mm
残留电压 (标称电流)	39.5 kV	39.5 kV	65.6 kV	65.6 kV
连续工作电压 (Uc)	12 kV	12 kV	20 kV	20 kV
BIL 等级	106 kV	106 kV	190 kV	190 kV
漏电距离	380 mm	380 mm	830 mm	830 mm
额定电压 (Ur)	15 kV	15 kV	25 kV	25 kV
额定电压 (Uc)	15 kV	15 kV	25 kV	25 kV
欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围	超出欧盟 RoHS 标准范围	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM HDA	RAYCHEM HDA	RAYCHEM HDA	RAYCHEM HDA

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 4)



HDA-24MA-B3-BDM



HDA-24MA-B3-NFF



HDA-27MA-B3-BDM



HDA-33M-B3-NFF

TE 产品编号	EN4837-000	EN4838-000	EN9331-000	EN6028-000
避雷器产品的供货情况				
避雷器高度	316 mm	316 mm	316 mm	343 mm
残留电压 (标称电流)	78.5 kV	78.5 kV	89 kV	108.7 kV
连续工作电压 (Uc)	24 kV	24 kV	27 kV	33 kV
BIL 等级	190 kV	190 kV	190 kV	204 kV
漏电距离	830 mm	830 mm	830 mm	970 mm
额定电压 (Ur)	30 kV	30 kV	34 kV	41.5 kV
额定电压 (Uc)	30 kV	30 kV	34 kV	41.5 kV
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	超出欧盟 RoHS 标准范围	超出欧盟 RoHS 标准范围	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM HDA	RAYCHEM HDA	RAYCHEM HDA	RAYCHEM HDA

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (4 of 4)



HDA-36M-B3-BDM



HDA-36M-B3-NFF

TE 产品编号	EN7624-000	EN6029-000
避雷器产品的供货情况		
避雷器高度	383 mm	383 mm
残留电压 (标称电流)	118.3 kV	118.3 kV
连续工作电压 (Uc)	36 kV	36 kV
BIL 等级	228 kV	228 kV
漏电距离	1125 mm	1125 mm
额定电压 (Ur)	45 kV	45 kV
额定电压 (Uc)	45 kV	45 kV
欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM HDA	RAYCHEM HDA

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 该系列中的其他产品 | RAYCHEM HDA



避雷器(14)