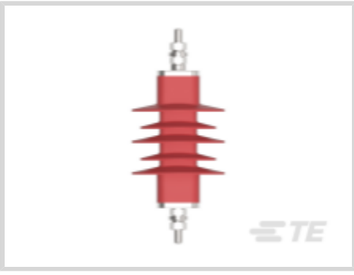
中压避雷器

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



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**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-HDA

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

脉冲电压 1.2/50µs（正极） (kV)	106, 190, 204, 228, 250
放电电流（标称） (kA)	10
急剧升降的残留电压 - 1/20µs (10kA) (kV)	3.4, 23.9, 29.8, 35.7, 37.5, 44.9, 64.6, 74.6, 79.3, 89.3, 101.2, 111.9, 116.7, 123.6, 134.5, 154
残留电压（标称电流） (kV)	3.3, 21, 26.2, 31.4, 34.2, 39.5, 59, 65.6, 69.7, 78.5, 89, 98.4, 102.6, 108.7, 118.3, 135.4
短路电流 (kA)	40
连续工作电压 (Uc) (kV)	1, 6, 8, 9.6, 10.4, 12, 18, 20, 24, 27, 30, 31, 33, 36, 41
Qrs (C)	.5
额定电压 (Ur) (kV)	1.3, 8, 10, 12, 13, 15, 22.5, 25, 29.9, 30, 34, 36.3, 37.5, 39, 41.5, 45, 51

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 - SSL (kN)	350

尺寸

外伞径 (mm)	123, 137
外伞径 (in)	4.84, 5.39
内伞径 (mm)	104, 107
内伞径 (in)	4.09, 4.21
产品重量 (kg)	1.8, 3.25, 4, 4.5, 5
产品高度 (mm)	183, 316, 343, 383, 423
漏电距离 (mm)	380, 830, 970, 1125, 1279
漏电距离 (in)	14.96, 32.68, 38.189, 44.291, 50.354, 380, 664

使用环境

工业频率耐压（湿式） (kV)	47, 93, 98, 110, 122

操作/应用

电源元件应用类型	配线

行业标准

BIL 等级 (kV)	106, 190, 204, 228, 250

产品供货情况

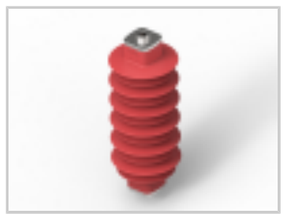
产品供货情况	全球

包装特性

封装数量	3

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

				
	HDA-12MA-B3-NFF	HDA-10MA-B3-NFF	HDA-08MA-B3-NFF	HDA-18MA-B3-NFF
TE 产品编号	EN4832-000	EP0452-000	EP0458-000	EP8660-000
产品高度	183 mm	183 mm	183 mm	316 mm
残留电压（标称电流）	39.5 kV	34.2 kV	26.2 kV	59 kV
连续工作电压 (Uc)	12 kV	10.4 kV	8 kV	18 kV
BIL 等级	106 kV	106 kV	106 kV	190 kV
漏电距离	380 mm	380 mm	380 mm	830 mm
额定电压 (Ur)	15 kV	13 kV	10 kV	22.5 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	符合欧盟 RoHS 标准	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	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 (2 of 5)

	HDA-30ML-B3-NFF	HDA-06MA-B3-BDM	HDA-36M-B3-BDM	HDA-31M-B3-NFF
TE 产品编号	EP1509-000	EN7471-000	EN7624-000	ER0907-000
产品高度	383 mm	183 mm	383 mm	343 mm
残留电压（标称电流）	98.4 kV	21 kV	118.3 kV	102.6 kV
连续工作电压 (Uc)	30 kV	6 kV	36 kV	31 kV
BIL 等级	228 kV	106 kV	228 kV	204 kV
漏电距离	1125 mm	380 mm	1125 mm	970 mm
额定电压 (Ur)	37.5 kV	8 kV	45 kV	39 kV
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	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	超出欧盟 ELV 标准范围	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 (3 of 5)

	HDA-09MA-B3-BDM	HDA-12MA-B3-BDM	HDA-36M-B3-NFF	HDA-01MA-NFF
TE 产品编号	EN7470-000	EN4831-000	EN6029-000	CR6026-000
产品高度	183 mm	183 mm	383 mm	183 mm
残留电压（标称电流）	31.4 kV	39.5 kV	118.3 kV	3.3 kV
连续工作电压 (Uc)	9.6 kV	12 kV	36 kV	1 kV
BIL 等级	106 kV	106 kV	228 kV	106 kV
漏电距离	380 mm	380 mm	1125 mm	380 mm
额定电压 (Ur)	12 kV	15 kV	45 kV	1.3 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	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准
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 5)

	HDA-24MA-B3-BDM	HDA-20MA-B3-NFF	HDA-20MA-B3-NMH	HDA-33M-B3-NFF
TE 产品编号	EN4837-000	EN7566-000	EN4835-000	EN6028-000
产品高度	316 mm	316 mm	316 mm	343 mm
残留电压（标称电流）	78.5 kV	65.6 kV	65.6 kV	108.7 kV
连续工作电压 (Uc)	24 kV	20 kV	20 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	25 kV	25 kV	41.5 kV
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
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	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 (5 of 5)

	HDA-21MA-B3-NFF	HDA-27MA-B3-BDM	HDA-06MA-B3-NFF	HDA-41M-B3-NFF
TE 产品编号	EP0450-000	EN9331-000	EN8231-000	EP0449-000
产品高度	316 mm	316 mm	183 mm	423 mm
残留电压（标称电流）	69.7 kV	89 kV	21 kV	135.4 kV
连续工作电压 (Uc)	24 kV	27 kV	6 kV	41 kV
BIL 等级	190 kV	190 kV	106 kV	250 kV
漏电距离	830 mm	830 mm	380 mm	1279 mm
额定电压 (Ur)	29.9 kV	34 kV	8 kV	51 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	超出欧盟 ELV 标准范围	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。

该系列中的其他产品 | RAYCHEM HDA

避雷器(22)