

HDA-41M-B3-NFF

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM HDA

TE 内部编号 EP0449-000

Distribution, Cage, 423 mm Height, 40 kA Short Circuit Current, Class DH, 250 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: **423 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) | 154 kV   |
| 脉冲电压 1.2/50μs（正极）         | 250 kV   |
| 放电电流（标称）                  | 10 kA    |
| 残留电压（标称电流）                | 135.4 kV |
| 短路电流                      | 40 kA    |
| 连续工作电压 (Uc)               | 41 kV    |
| Qrs                       | .5 C     |
| 额定电压 (Ur)                 | 51 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 | 5 kg               |
| 外伞径  | 137 mm[5.39 in]    |
| 内伞径  | 107 mm[4.21 in]    |
| 产品高度 | 423 mm             |
| 漏电距离 | 1279 mm[50.354 in] |

使用环境

|            |        |
|------------|--------|
| 工业频率耐压（湿式） | 122 kV |
|------------|--------|

操作/应用

|          |    |
|----------|----|
| 电源元件应用类型 | 配线 |
|----------|----|

行业标准

|        |        |
|--------|--------|
| BIL 等级 | 250 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](#)。>

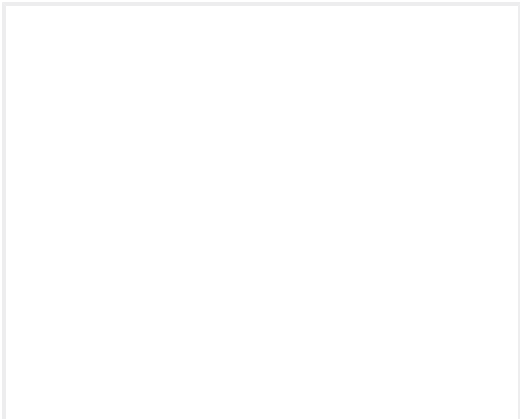
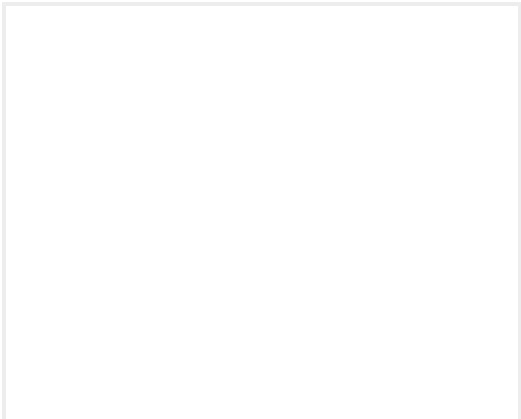
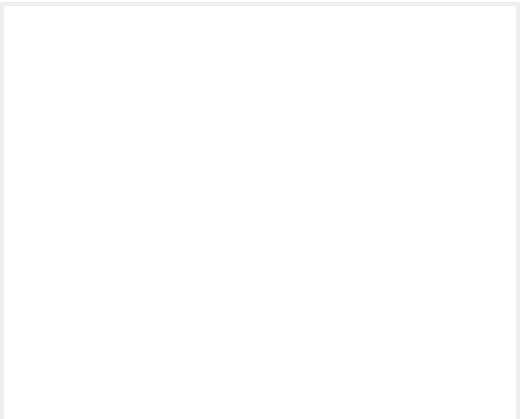
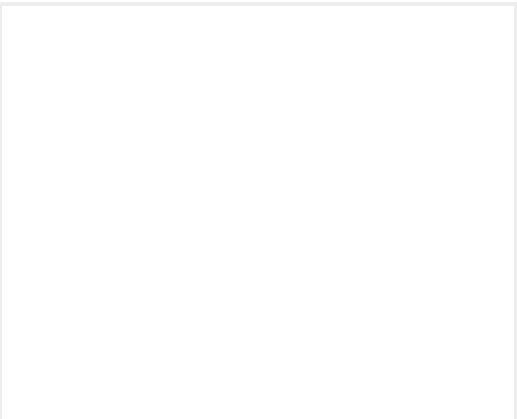
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                  |
| 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 | 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

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

|                                                                                                                                |                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 EL7753-000<br/>DOV-BKT-DIS-2</p> |  <p>TE 产品编号 EL7754-000<br/>DOV-BKT-DIS-4</p> |  <p>TE 产品编号 EL7755-000<br/>DOV-BKT-DIS-6</p> |  <p>TE 产品编号 BM6207-000<br/>BCIC-BIRDCAP-OCP-R</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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CAT-DOV  
Polymeric Surge Arresters for  
Distribution Networks

文档

HDA-41M-B3-NFF

英文版本

数据表/目录页

RAYCHEM MEDIUM VOLTAGE SURGE ARRESTERS HDA SERIES

英文版本

HDA-41M-B3-NFF

Distribution, Cage, 423 mm Height, 40 kA Short Circuit Current, Class DH, 250 kV,  
RAYCHEM HDA, Lightning Arresters & Surge Arresters

