

220kv线路悬挂式避雷器YH10WX-216/562线路型氧化锌避雷器

产品名称	220kv线路悬挂式避雷器YH10WX-216/562线路型氧化锌避雷器
公司名称	安徽民一电气有限公司
价格	2321.00/件
规格参数	品牌:民一电气 型号:YH10WX 产地:温州
公司地址	安徽省合肥市高新区望江西路800号创新产业园一期A3楼910-1465号(注册地址)
联系电话	18151359577

产品详情

220kv线路吊挂式高压避雷器YH10WX-216/562配电线路型高压避雷器

线路避雷器作用是避免雷电过电压导致线路跳闸，现阶段线路避雷器大多采用串连空隙高压避雷器，近年来安装线路避雷器以带串连空气间隙为主导。一般情况下，线路避雷器的绝缘配合原则在雷电过电压超出一定幅度值时姿势以避免线路跳闸，操作过电压下不姿势（对于有些500kV或以上长配电线路，因为操作过电压超过GB311.1限制值，也常以限定操作过电压为主要目的高压避雷器）。

因为线路避雷器组装覆盖面广、数量大，高压避雷器存有返潮、劣变导致泵壳绝缘性能能降低的很有可能，为了避免高压避雷器本身特性下降时导致操作过电压下误动，线路避雷器一般选用串连空隙形式，同时要求串连空隙可以承受配电线路操作过电压。以220kV为例子，依照DL/T 620的需求，配电线路实际操作过电压幅值不得超过 $2.0P_u$ ，计算为幅度值（高值）大约为400kV，因而空气间隙需承受400kV操作过电压不穿透，依照DL/T

815-2002《交流输电线路用复合外套金属氧化物避雷器》，线路避雷器应带 900 ± 50 mm的空气间隙。

线路避雷器所串连空气间隙长度选择方式可参照参考文献《输电线路保护用有串联间隙避雷器间隙特性的研究》

YH10WX-216/562配电线路型高压避雷器

1) 一般线路避雷器只能在雷电过电压下姿势，而发电厂高压避雷器在雷电过电压、高幅度值操作过电压下姿势。

2) 配电线路检票高压避雷器作用是避免多种遭雷击对配电设备造成的伤害。

3) 配电线路检票高压避雷器能够安装于网站内部入线间距，这时应使用无空隙高压避雷器，还可以安装于外站配电线路终端设备塔，这时应使用有空隙高压避雷器（短空隙高压避雷器）。

4) 安装在配电线路终端设备塔的配电线路检票高压避雷器，高压避雷器本身的技术参数应当与配电站母线槽MOA

同样（无法直接采用配电线路用高压避雷器），110kV、220kV带空隙氢氧化物高压避雷器的闪电冲击性50%放电电压可分别不得超过250kV和500kV。