

# 高压避雷器风电光伏专用

产品名称	高压避雷器风电光伏专用
公司名称	徐州昱升昌电气科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	徐州昱升昌:
公司地址	徐州市鼓楼区中山北路君盛广场1号楼917
联系电话	17318510119

## 产品详情

一、产品型号、规格及技术参数 产品型号、规格及技术参数符合国标GB11032-2000《交流无间隙金属氧化物避雷器》标准。产品型号定义如下：YSC- HYW- /

注：“用途”字母下标数字为设计序号。

产品型号、规格及技术参数见表一。用户有特殊要求，可协商。二、用途及特性：用于保护电力系统各种电气设备免受过电压损坏。在正常工作电压下，仅微安级电流流过，当过电压侵入时，流过避雷器的电流迅速增大，同时限制过电压的幅值，释放过电压能量。过电压消失后氧化锌避雷器又恢复高阻状态，使电力系统电气设备安全正常工作。具有外形尺寸小、重量轻、密封性能强、防爆性能好等优点

三、适用条件 1、环境温度-40~60。2、海拔高度不超过2000m。3、交流系统的频率为48~62HZ。

4、连续施加在避雷器的工频电压不超过避雷器的持续运行电压。5、最大风速为35m/s。

四、型号及技术参数 使用场所 型号 避雷器额定电压(KV) 有效值 系统标称电压(KV) 有效值 避雷器持续运行电压(KV)有效值 标称放电电流 (KA) 标称放电 电流下残压 (KV)不大于 最小参考电压

(直流1mA)(KV) 不小于 电流冲击耐受 外形尺寸 2000 $\mu$ s 方波电流 (A)峰值 4/10 $\mu$ s 冲击电流 (KA)峰值  
伞外径D mm 高度 H mm 图号 配电 YSC-HY10WS-10/30 10 6 7.6 10 30 15.5 100/150 25/100 85 195 2 YSC-HY10WS-17/50 17 10 12.7 10 50 26.5 85 245 2 电 容 器 YSC-HY10WR-7.6/27 7.6 6 4.0 10 27 13.8 400 65 105 195 2 YSC-HY10WR-17/42 17 10 13.2 10 42 24 105 245 2 YSC-HY10WR-53/124 53 35 42 10 124 74 130 595 1 电 机 型 YSC-HY2.5WD-3.8/9.5 3.8 3.15 2.0 2.5 9.5 5.6 105 230 2 YSC-HY2.5WD-7.6/19 7.6 6.3 4.0 2.5 19 11.5 105 230 2 YSC-HY2.5WD-12.7/31 12.7 10.5 6.6 2.5 31 18.9 105 270 2 YSC-HY2.5WD-16.7/40 16.7 13.8 9.0 2.5 40 24.8 110 290 2 YSC-HY2.5WD-19/45 19 15.75 10.0 2.5 45 28.2 110 290 2 中 性 点 YSC-HY1WD-2.3/6 2.3 3.15 / 1 6 3.5 105 230 2 YSC-HY1WD-4.6/12 4.6 6.3 / 1 12 7.0 105 230 2 YSC-HY1WD-7.6/19 7.6 10.5 / 1 19 11.5 105 230 2 变 中 压 性 器 点 YSC-HY1.5W-73/186 73 110 58 1.5 186 103 140 650 2 电 站 型 YSC-HY10WZ-10/27 10 6 5.2 10 27 15 105 230 2 YSC-HY10WZ-17/45 17 10 8.6 10 45 24 105 270 2 YSC-HY10WZ-51/134 51 35 42 10 134 76 130 595 1 线 路 型 YSC-HY10WX-54/152 54 35 43.2 10 142 77 148 615 1 YSC-HY10WX-54/152(TLQ,带脱离器) 54 35 43.2 10 142 77 148 630 1 五、安装 用户可将避雷器上部接高压端，下部用于固定避雷器和接地。外型及安装尺寸见下图：图1 35KV避雷器 图 2 10KV及以下避雷器