

XC系列

交流无间隙氧化锌避雷器



交流无间隙氧化锌避雷器

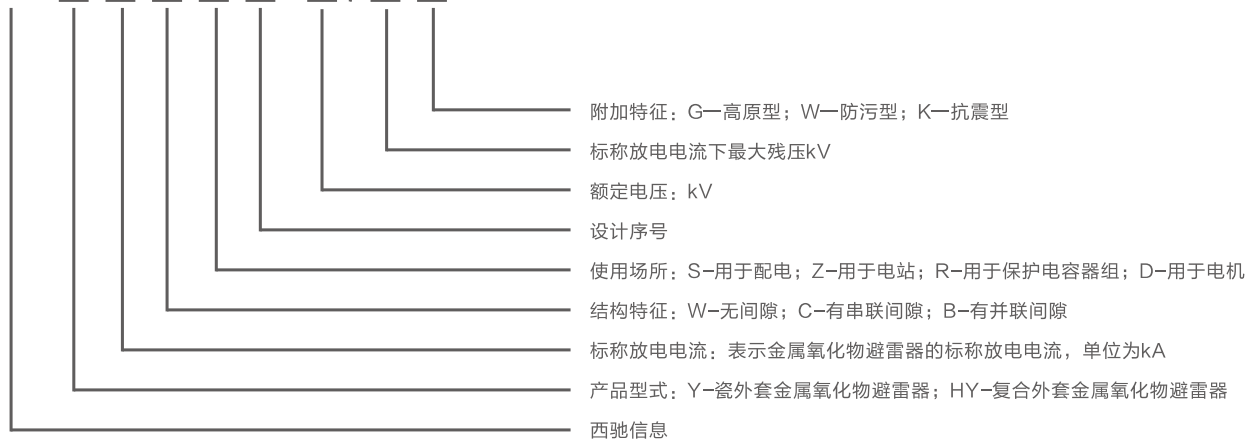


产品介绍

XC系列交流无间隙氧化锌避雷器是一种利用氧化锌（ZnO）电阻片非线性伏安特性实现过电压防护的电力设备。与传统带间隙避雷器不同，其无串联/并联放电间隙，直接通过氧化锌阀片的特性实现“绝缘-导通”自动切换，显著提升响应速度与可靠性。通过限制雷电过电压、操作过电压及工频暂态过电压，保护变压器、断路器等电力设备免受绝缘损坏。

产品型号

XC - □ □ □ □ □ - □ / □ □



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。具有外型尺寸小，重量轻，密封性能好，防暴性能好等优点。

适用条件

- 1.环境温度：不低于-40℃，不高于+60℃；
- 2.海拔高度不超过3000m，超出3000m可根据实际情况特制；
- 3.电网频率：48~52Hz（50Hz系统）、58~62Hz（60Hz系统）；
- 4.长期加在避雷器上的电压不能超过其额定电压；
- 5.安装场所的空气中不应含化学腐蚀气体、蒸汽、爆炸性尘埃；如有，在定货时要注明。

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)	标称放电电流下残压kV	最小参考电压(直流1Ma)(kV)不小于标	电流冲击耐受	
							2000us方波电流(A)峰值	4/10us冲击电流(kV)峰值
配电	XC-HY5WS-10/30	7.6	6	4.0	30	15.5	100/150	25/100
	XC-HY5WS-17/50	17	10	12.7	50	26.5		
电容器	XC-HY5WR-7.6/27	7.6	6	4.0	27	13.8	400	65
	XC-HY5WR-17/42	17	10	13.2	42	24		
	XC-HY5WR-53/124	53	35	42	124	74		
电机型	XC-HY2.5WD-3.8/9.5	3.8	3.15	2.0	9.5	5.6		
	XC-HY2.5WD-7.6/19	7.6	6.3	4.0	19	11.5		
	XC-HY2.5WD-12.7/31	12.7	10.5	6.6	31	18.9		
	XC-HY2.5WD-16.7/40	16.7	13.8	9.0	40	24.8		
	XC-HY2.5WD-19/45	19	25.75	10.0	45	28.2		
中性点	XC-HY1WD-2.3/6	2.3	3.15	/	6	3.5		
	XC-HY1WD-4.6/12	4.6	6.3	/	12	7.0		
	XC-HY1WD-7.6/19	7.6	10.5	/	19	11.5		
边中压性器点	XC-HY1.5W-73/186	73	110	58	185	103		
电站型	XC-HY5WZ-10/27	10	6	5.2	27	15		
	XC-HY5WZ-17/45	17	10	8.6	45	24		
	XC-HY5WZ-51/134	51	35	42	134	76		



【扫码关注 了解更多】

西安西驰信息技术有限公司

Xi'an Xichi Information Technology Co., Ltd.

电话: 400-188-0893

邮箱: xcmarketing@sxxg-electric.com

网址: www.xaxcxsjs.cn

营销中心: 西安市莲湖区恒和智慧智慧产业园8楼

生产中心: 西安市西咸新区秦汉新城周陵街办秦汉汽车零部件产业园19号