

HY5WR-42/134电容型高压避雷器

产品名称	HY5WR-42/134电容型高压避雷器
公司名称	乐清市康乐高压电瓷电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 浙江 乐清市 乐清市翁垟镇海屿工业区
联系电话	86 0577 62789392 13868777009

产品详情

一、基本原理：

氧化锌避雷器是目前国际上理想的过电压保护器，它采用了氧化锌电阻为主要原件，与传统的碳化硅避雷器相比，大大改善了电阻片的伏安特性，提高了通流能力，可以做成无间隙避雷器。因此带来了电器结构特点的根本变化。

当避雷器在正常工作电压下，流过避雷的电流仅是微安级，当遭受过电压时，避雷器优异的非线性特性发挥了作用，流过避雷器的电流达数千安培，避雷器处于导通状态，释放过电压能量，从而防止了过电压对输变电设备的侵害。

二、型号说明：

三、使用条件：

1.环境温度不高于+40℃，不低于-40℃

2.海拔高度不超过1000m-2000m

3.最大风速不超过35m/s

4.地震裂度7度及以下地区

5.电源频率50Hz或60Hz

6.长期施加在避雷器上的工频电压不超过避雷器的持续运行电压。异常使用条件、需在订货时说明并双方协商解决。

四、性能特点：

本公司生产的0.22-110kV级各种类型的氧化锌避雷器。除各项性能符合国家标准GB11032外，还有以下特点：

1.实配直流参考电压高于国标规定值4%以上，有利于提高避雷器的稳定性。

2.能量耐受能力裕度大，如10kv配电型避雷器2ma方波通流容量实际可达150a；4/10 μ s大电流冲击耐受能力达65ka。

3.泄漏电流小，0.75倍直流1ma电压下的泄漏电流通常不大于20 μ a,而且耐老化性能好，长期使用稳定可靠。

4.密封结构先进可靠，复合外套采取一次性整体模压成型。

5.产品爬电距离大，耐污性能好。

6.可根据用户要求进行设计和生产各类有特殊要求的产品。

类别	避雷器型号	避雷器额定电压(kv)	系统标称电压(kv)	持续运行电压(kv)	直流1ma参考电压(不小于)(kv)	0.75倍直流参考电压(下漏流(不大于)(μ a)	陡坡冲击电流(不大于)(kv)	雷电冲击电流(不大于)(kv)
并联补偿电容器(r)	h(y)5wr-8/13.5	5	3	4.0	7.2	40	-	13.5
	h(y)5wr-10/27	10	6	8.0	14.4	40		27.0
	h(y)5wr-17/44	17	10	13.6	24.0	50		46.0
	h(y)5wr-48/134(130,125)	48	35	38.1	73.0	50	-	134(130,125)
	h(y)5wr-51/134(130,125)	51	35	40.8	73.0			50
	h(y)5wr-52.7/134(130,125)	52.7	35	42.2	73.0			50
	h(y)5wr-54/134(130,125)	54	35	43.2	73.0			50