

金属氧化物避雷器主要技术参数 Main Technical Parameters of MOA

型号 Type	避雷器 额定电压	系统 额定电压	避雷器 持续运行电压	标称 放电电流 kA	直流 1mA 参考电压 不小于 kV	波头 1 μ s 5kA 陡波冲击 电流残压 Wave head 1 μ s 5kA steep current impulse residual voltage not more than kV (peak)	8/20 μ s 5kA 雷电冲击 电流残压 8/20 μ s 5kA lightning impulse residual voltage not more than kV (peak)	30/60 μ s 100A 操作冲击 电流残压 30/60 μ s 100A switching impulse residual voltage not more than kV (peak)	2000 μ s 方波通流 容量 18 次 A (峰值) Discharge capacity of rectangular wave 2000 μ s 18 times A (peak)	4/10 μ s 冲击大电流 2 次 kA (峰值) 4/10 μ s impulse high current 2 times kA (peak)	适用 场所 Applica- tion	外形尺寸 H, D, d Outline Dimensions H, D, d	爬电 距离 mm Creepage distance mm
	kV (有效值)			kV (峰值) 不大于									
HY5W2-4/9.5	4	3.15	3.2	5	5.7	10.7	9.5	7.6	400	65 100		258,130,12	
HY5W2-8/18.7	8	6.3	6.3		11.2	21	18.7	15					
HY5W2-13.5/31	13.5	10.5	10.5		18.6	34.7	31	25					
HY5W2-17.5/40	17.5	13.8	13.8		24.4	44.8	40	32					
HY2.5WZ-4/9.5	4	3.15	3.2	2.5	5.7	10.7	9.5	7.6	200	65		258,120,12	370
HY2.5W2-8/18.7	8	6.3	6.3		11.2	21	18.7	15					
HY2.5W2-13.5/31	13.5	10.5	10.5		18.6	34.7	31	25					
HY1.5W2-2.4/6	2.4	3.15	1.9		3.4	-	6	5					
HY1.5WZ-4.8/12	4.8	6.3	3.8	1.5	6.8	-	12	10	200			258,120,12	
HY1.5W2-8/19	8	10.5	6.4		11.4	-	19	15.9					
HY1.5W2-10.5/23	10.5	13.8	8.4		14.9	-	23	19.2					
HY1.5W2-12/26	12	15.75	9.6		17	-	26	21.6	400	65 100		258,130,12	
HY1.5W2-13.7/29.2	13.7	18	11		19.5	-	29.2	24.3					

注：1. 每只产品的陡波冲击和雷电冲击的冲击电流值为该产品标称放电电流一栏中的值；

2. 保护发电机用产品的操作冲击电流值为 250A。

Note: 1. Steep wave impulse and lightning impulse current value are same as that in the column of normal discharge current.

2. Switching impulse current for MOAs used for protecting generators is 250A.