

带串联间隙金属氧化物避雷器主要技术参数 Main Technical Parameters of MOA With Series Gaps

型号 Type	避雷器 额定 电压	系统 额定 电压	波前冲击 放电的 波前陡度	工频放电 电压 不小于 kV (有效值)	1.2/50 μs 冲击放电 电压	波前冲击 放电 电压	8/20 μs 5kA 雷电冲击 电流残压	2000μs 方波通流 容量 20 次 A (峰值)	4/10μs 冲击大电流 2 次 kA (峰值)	图号 Drawing No.	外形尺寸 D x H Outline Dimensions DxH	爬电 距离 mm Creepage distance mm
	kV (有效值)	Rated voltage of system kV(rms)	Steepness of front of wave impulse sparkover voltage kV/μs	Power frequency sparkover voltage Not less than kV (rms)	1.2/50 μs impulse sparkover voltage kV (peak) not more than	Front of wave impulse sparkover voltage not more than kV (peak)	8/20 μs 5kA lightning impulse residual voltage not more than kV (peak)	Discharge capacity of rectangular wave 2000μs 20 times A (peak)	4/10μs impulse high current 2 times kA (peak)			
Y5CS2-3.8/13.5	3.8	3	32	9	13.5	18.8	13.5				80 x 244	177
Y5CS2-7.6/27	7.6	6	63	16	27	33.8	27				80 x 244	177
Y5CS2-12.7/45	12.7	10	106	26	45	56.3	45	75	40	1	80 x 295	276
Y5C-18	18	20	126	30	60	69.3	60				80 x 425	500
Y5C-24	24	20	168	40	80	92.4	80				80 x 425	500
Y5CZ2-3.8/12	3.8	3	32	9	15	18.8	12				92 x 230	134
Y5CZ2-7.6/24	7.6	6	63	16	27	33.8	24			2	92 x 270	200
Y5CZ2-12.7/36	12.7	10	106	26	40	50	36	150	65		92 x 320	300
Y5CZ2-42/110	42	35	343	80	110	143	110			3 4	120 x 640	875 1012.5
HY5CS2-7.6/25	7.6	6	63	16	25	31.3	25	75	40	7	90 x 240	330
HY5CS2-12.7/40	12.7	10	106	26	40	50	40					