

# 10-500kV独立式避雷器

# 10-500kV Free Standing Type Arrester

## ◇主要技术参数

型号	Y(H) 5W-51/134	Y(H) 10W-90/235	Y(H) 10W-102/266	Y(H) 10W-204/532	Y10W-300/727	Y20W-336/1041	Y20W-444/1106	
额定电压 (kV)	51	90	102	204	300	336	444	
持续运行电压 $U_c$ (kV)	40.8	72.5	79.6	159	228	255.5	324	
额定频率 (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	
标称放电电流 (kA)	5	10	10	10	10	20	20	
直流 1mA 参考电压 (kV) (不小于)	73	130	148	296	425	480	597	
工频参考电压 (kV) (不小于)	51	90	102	204	300	336	444	
陡波冲击电流残压 (kV) (不大于)	154	270	297	594	814	1170	1238	
雷电冲击电流残压 (kV) (不大于)	134	235	266	532	727	1041	1106	
操作冲击电流残压 (kV) (不大于)	114	201	226	452	618	818	907	
外形尺寸 复合/瓷/GIS	高 H (mm)	595	903	1203	2355	4105	5203	6280
	长 L (mm)	155	172	172	172	320	420	420
	宽 W (mm)	155	172	172	172	320	420	420
底座安装尺寸 复合/瓷/GIS	B1×B2 (mm)	φ140	123×123	123×123	123×123	270×270	350×350	350×350
	n×φD1 (mm)	3×φ12	4×φ13	4×φ13	4×φ13	4×φ24	4×φ26	4×φ26
重量 (kg)	复合/瓷	8.5	40	55	120	700	1450	1450

