

图 11 Fig .11
TQEIA-42/105

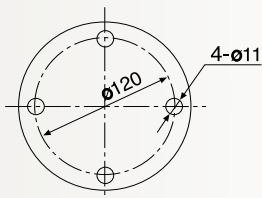


图 12 TQEIA-42/105 安装尺寸
Fig12. TQEIA-42/105 mounting dimensions

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

序号 No.	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	直流 1mA 参考电压 不小于	波头 1μs 5kA 陡波冲击 电流残压	8/20μs 5kA 雷电冲击 电流残压	30/60μs 500A 操作冲击 电流残压	2000μs 方波通流 容量 18 次	4/10μs 冲击大电流 2 次	图号 Drawing No.	外形尺寸 B x H Outline Dimensions B x H	爬电 距离 mm Creepage distance mm
		kV(rms)	kV(rms)	Continuous operating voltage of arrester kV(rms)	Nominal Discharge Current kA	DC1mA reference voltage not less than kV	Wave head 1μs 5kA steep current residual voltage not more than kV (peak)	8/20μs5kA lightning impulse residual voltage not more than kV (peak)	30/60μs 500A switching impulse residual voltage not more than kV (peak)	Discharge capacity of rectangular wave 2000μs 18 times A (peak)	4/10μs impulse high current 2 times kA (peak)			
1	Y5WT2-42/120	42	27.5	34	5	65	138	120	98	400	65 或 100	1	327 X 918	891 1313(W)
2	Y5WT2-84/240	84	55	68		130	276	240	196	500, 600		2	327 X 1563	1782 2626(W)
3	HY5WT2-42/120	42	27.5	34	10	65	138	120	98	400, 500	100	6 或 9	见图 see Fig	1200
4	TQEIA-42/105		25	31.5		60	120(10kA)	105(10kA)	89	600		11	见图 see Fig	
5	Y10WL2-2.4/4.9	2.4(D.C)	1.5(D.C)	2.0(D.C)		2.67	-	4.9(10kA)	-	1000		4	见图 see Fig	200

注：Y10WL2-2.4/4.9 金属氧化物避雷器的放电线路等级为 3 级。

Note: Line discharge class for Y10WL2-2.4/4.9 MOA is class 3.