

12~40.5kV 户外-户内高压穿墙套管

12~40.5kV 高压穿墙套管用于额定电压 12~40.5kV, 频率为 15~60Hz 的三相交流系统电站和变电所配电装置上, 供导电部分穿过个隔板、墙壁或其他接地物, 起绝缘支持和外部导线(母线)间固定连接之用。产品使用环境温度-40℃~+40℃, 海拔高度不超过 1000m。

产品执行标准: GB/T 12944-2011 《高压穿墙瓷套管》



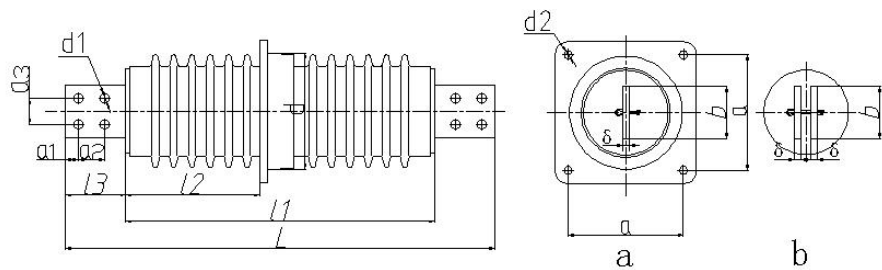


图 1

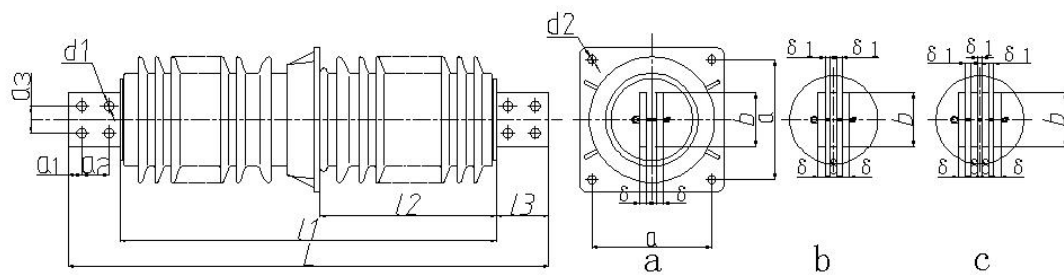


图 2

套管电气性能:

额定电压 kV	工频电压 kV				雷电冲击耐受 电压 (峰值) kV
	1 分钟干耐受	1 分钟湿耐受	击穿	可见电晕	
12	47	30	75	-	80
24	75	50	120	14.8	125
40.5	110	80	176	25.8	195

主要性能和尺寸:

型号	图号	额定电压 kV	额定电流 A	5s 短时 电流 kA	主要尺寸 mm															户外端 爬电 距离 mm
					L	l ₁	l ₂	b	δ	δ ₁	片数	d ₁	a ₁	a ₂	孔数	l ₃	d ₂	A	D	
CWWL-12/630	1a	12	630	12	520	360	158	40	8	—	1	13	20	40	2	95	14	175	2-11 5	230
CWWL-12/1600	1b	12	1600	30	520	360	158	63	12.5	10	2	14	15	30	4	115	14	200	4-20 0	230
CWWL-12/2000	1b	12	2000	40	600	365	158	100	10	10	2	18	25	50	4	115	14	200	4-20 0	230
CWW-24/2000	2a	24	2000	40	855	600	255	100	10	10	2	18	25	50	4	115	14	200	4-25	370

																			0	
CWW-24/3150	2b	24	3150	60	855	600	255	100	10	10	3	18	25	50	4	115	15	220	4-25 0	380
CWW-24/4000	2c	24	4000	70	855	600	255	100	10	10	4	18	25	50	4	115	15	220	4-25 0	380
CWW-40. 5/1600	2a	40. 5	1600	30	1200	1035	478	63	10	10	2	14	15	30	4	75	15	220	4-24 5	650
CWW-40. 5/2000	2a	40. 5	2000	40	1200	1035	478	100	10	10	2	18	25	50	4	115	15	220	4-25 0	650
CWW-40. 5/3150	2b	40. 5	3150	60	1200	1035	478	100	10	10	3	18	25	50	4	115	15	220	4-25 0	650
CWW-40. 5/4000	2c	40. 5	4000	70	1200	1035	478	100	10	10	4	18	25	50	4	115	15	220	4-25 0	650

型号说明：CWWL 为户外-户内耐污型铝导体穿墙套管；CWW 为户外-户内耐污型铜导体穿墙套管。破折号后分数，其分子为额定电压（kV），分母为额定电流（A）。