ÓÉ Foxit PDF Editor ±à¼-
°æÈ¨ËùÓÐ (c) by Foxit Software Company, 2004
½öÓÃÓÚÆÀ¹À¡£

MWD/MWK 型避雷器安全运行数据													
规格	额定电压有效值① kV	最大持续运行电压 U_c 有效值 kV	不同冲击电流波形时的残压 (峰压)										
			1/...μs 冲击电流			8/20 μs冲击电流				30/60 μs 冲击电流			
			1 kA	5 kA	10 kA	1 kA	5 kA	10 kA	20 kA	100 A	250 A	500 A	1000 A
			U_p(kV)	U_p(kV)	U_p(kV)	U_p(kV)	U_p(kV)	U_p(kV)	U_p(kV)	U_p(kV)	U_p(kV)	U_p(kV)	U_p(kV)
04	5.0	4	10.5	12.8	14.5	10.4	11.6	12.3	13.6	9.0	9.5	9.8	10.3
05	6.3	5	13.1	16.1	18.1	13.0	14.5	15.4	17.0	11.3	11.9	12.3	12.8
06	7.5	6	15.7	19.3	21.7	15.6	17.4	18.4	20.4	13.6	14.3	14.8	15.4
07	8.8	7	18.3	22.5	25.3	18.2	20.3	21.5	23.8	15.8	16.7	17.2	17.9
08	10.0	8	21.0	25.7	29.9	20.8	23.2	24.6	27.2	18.1	19.0	19.7	20.5
09	11.3	9	23.6	28.9	32.6	23.4	26.1	27.7	30.6	20.3	21.4	22.1	23.0
10	12.5	10	26.2	32.1	36.2	26.0	29.0	30.7	34.0	22.6	23.8	24.6	25.6
11	13.8	11	28.8	35.3	39.8	28.6	31.9	33.8	37.4	24.9	26.2	27.1	28.2
12	15.0	12	31.4	38.5	43.4	31.2	34.8	36.8	40.8	27.1	28.6	29.5	30.7
13	16.3	13	34.1	41.7	47.1	33.8	37.7	39.9	44.2	29.4	30.9	32.0	33.3
14	17.5	14	36.7	44.9	50.7	36.4	40.6	43.0	47.6	31.6	33.3	34.4	35.9
15	18.8	15	39.3	48.2	54.3	39.0	43.5	46.0	51.0	33.9	35.7	36.9	38.4
16	20.0	16	41.9	51.4	57.9	41.6	46.4	49.1	54.4	36.2	38.1	39.4	41.0
17	21.3	17	44.5	54.6	61.5	44.2	49.3	52.2	57.8	38.4	40.5	41.8	43.5
18	22.5	18	47.2	57.8	65.2	46.8	52.2	55.3	61.2	40.7	42.8	44.3	46.1
19	23.8	19	49.8	61.0	68.8	49.4	55.1	58.3	64.6	42.9	45.2	46.7	48.6
20	25.0	20	52.4	64.2	72.4	52.0	58.0	61.4	68.0	45.2	47.6	49.2	51.2
21	26.3	21	55.0	67.4	76.0	54.6	60.9	64.5	71.4	47.5	50.0	51.7	53.8
22	27.5	22	57.6	70.6	79.6	57.2	63.8	67.5	74.8	49.7	52.4	54.1	56.3
23	28.7	23	60.3	73.8	83.3	59.8	66.7	70.6	78.2	52.0	54.7	56.6	58.9
24	30.0	24	62.9	77.0	86.9	62.4	69.6	73.7	81.6	54.2	57.1	59.0	61.4
25	31.3	25	65.5	80.3	90.5	65.0	72.5	76.8	85.0	56.5	59.5	61.5	64.0
26	32.5	26	68.1	83.5	94.1	67.6	75.4	79.8	88.4	58.8	61.9	64.0	66.6
27	33.8	27	70.7	86.7	97.7	70.2	78.3	82.9	91.8	61.0	64.3	66.4	69.1
28	35.0	28	73.4	89.9	101.4	72.8	81.2	86.0	95.2	63.3	66.6	68.9	71.7
29	36.3	29	76.0	93.1	105.0	75.4	84.1	89.0	98.6	65.5	69.0	71.3	74.2
30	37.5	30	78.6	96.3	108.6	78.0	87.0	92.1	102.0	67.8	71.4	73.8	76.8
31	38.8	31	81.2	99.5	112.2	80.6	89.9	95.2	105.4	70.1	73.8	76.3	79.4
32	40.0	32	83.8	102.7	115.8	83.2	92.8	98.2	108.8	72.3	76.2	78.7	81.9
33	41.3	33	86.5	105.9	119.5	85.8	95.7	101.3	112.2	74.6	78.5	81.2	84.5
34	42.5	34	89.1	109.1	123.1	88.4	98.6	104.4	115.6	76.8	80.9	83.6	87.0
35	43.8	35	91.7	112.4	126.7	91.0	101.5	107.5	119.0	79.1	83.3	86.1	89.6
36	45.0	36	94.3	115.6	130.3	93.6	104.4	110.5	122.4	81.4	85.7	88.6	92.1
37	46.3	37	96.9	118.8	134.1	96.2	107.3	113.6	125.8	83.6	88.1	91.0	94.7
38	47.5	38	99.6	122.0	137.7	98.8	110.2	116.7	129.2	85.9	90.4	93.5	97.3
39	48.8	39	102.2	125.2	141.3	101.4	113.1	119.7	132.6	88.1	92.8	95.9	99.8
40	50	40	104.8	128.4	144.9	104	116	122.8	136	90.4	95.2	98.4	102.4
41	51.3	41	107.4	131.6	148.6	106.6	118.9	125.9	139.4	92.7	97.6	100.9	105.0
42	52.5	42	110.0	134.8	152.2	109.2	121.8	128.9	142.8	94.9	100.0	103.3	107.5
43	53.8	43	112.7	138.1	155.8	111.8	124.7	132.0	146.2	97.2	102.3	105.8	110.1
44	55.0	44	115.3	141.3	159.4	114.4	127.6	135.1	149.6	99.4	104.7	108.2	112.7

避雷器操作负载试验中，允许最大工频电压有效值 (10 s)

ÓÉ Foxit PDF Editor ±à¼-
°æÈ¨ËùÓÐ (c) by Foxit Software Company, 2004
½öÓÃÓÚÆÀ¹À¡£

MWD型避雷器的绝缘参数、尺寸、重量							MWK型避雷器的绝缘参数、尺寸、重量						MWK K4型避雷器的绝缘参数、尺寸、重量					
规格	爬电距离 mm	闪络距离 mm	最小间隙 对地 E*min(mm)	最小间隙 相间 F*min(mm)	高度 H mm	重量 kg	爬电距离 mm	闪络距离 mm	最小间隙 对地 E*min(mm)	最小间隙 相间 F*min(mm)	高度 H mm	重量 kg	爬电距离 mm	闪络距离 mm	最小间隙 对地 E*min(mm)	最小间隙 相间 F*min(mm)	高度 H mm	重量 kg
04	176	170	51	60	187	1.3	269	183	51	60	187	1.3	-	-	-	-	-	-
05	176	170	61	71	187	1.3	269	183	61	71	187	1.4	-	-	-	-	-	-
06	176	170	71	81	187	1.4	269	183	71	81	187	1.4	-	-	-	-	-	-
07	176	170	81	91	187	1.4	269	183	81	91	187	1.5	-	-	-	-	-	-
08	176	170	91	101	187	1.5	269	183	91	101	187	1.5	370	197	91	101	187	1.7
09	216	210	101	111	227	1.8	344	223	101	111	227	1.9	-	-	-	-	-	-
10	216	210	112	121	227	1.8	344	223	112	121	227	1.9	485	237	112	121	227	2.0
11	256	250	122	131	267	2.1	418	263	122	131	267	2.2	485	237	122	131	227	2.1
12	256	250	132	141	267	2.1	418	263	132	141	267	2.2	485	237	132	141	227	2.2
13	256	250	142	152	267	2.2	418	263	142	152	267	2.3	601	277	142	152	267	2.4
14	256	250	152	162	267	2.2	418	263	152	162	267	2.3	601	277	152	162	267	2.5
15	256	250	162	172	267	2.3	418	263	162	172	267	2.4	601	277	162	172	267	2.6
16	296	290	172	182	307	2.5	492	303	172	182	307	2.7	717	317	172	182	307	2.8
17	296	290	183	192	307	2.5	492	303	183	192	307	2.7	717	317	183	192	307	2.9
18	296	290	193	202	307	2.6	492	303	193	202	307	2.8	717	317	193	202	307	3.0
19	296	290	203	212	307	2.6	492	303	203	212	307	2.8	832	357	203	212	347	3.3
20	296	290	213	222	307	2.7	492	303	213	222	307	2.9	832	357	213	222	347	3.4
21	336	330	223	233	347	3.0	567	343	223	233	347	3.2	832	357	223	233	347	3.5
22	336	330	233	243	347	3.0	567	343	233	243	347	3.2	984	397	233	243	387	3.8
23	336	330	244	253	347	3.1	567	343	244	253	347	3.3	984	397	244	253	387	3.9
24	336	330	254	263	347	3.1	567	343	254	263	347	3.3	984	397	254	263	387	4.0
25	376	370	264	273	387	3.4	641	383	264	273	387	3.6	1063	437	264	273	427	4.3
26	376	370	274	283	387	3.4	641	383	274	283	387	3.6	1063	437	274	283	427	4.4
27	376	370	284	293	387	3.5	641	383	284	293	387	3.7	1063	437	284	293	427	4.5
28	376	370	294	303	387	3.5	641	383	294	303	387	3.7	1179	477	294	303	467	4.8
29	376	370	304	313	387	3.6	641	383	304	313	387	3.8	1179	477	304	313	467	4.9
30	376	370	315	324	387	3.6	641	383	315	324	387	3.8	1179	477	315	324	467	5.0
31	496	490	325	334	507	4.4	865	503	325	334	507	4.7	1295	517	325	334	507	5.3
32	496	490	335	344	507	4.4	865	503	335	344	507	4.7	1295	517	335	344	507	5.4
33	496	490	345	354	507	4.5	865	503	345	354	507	4.8	1295	517	345	354	507	5.5
34	496	490	355	364	507	4.5	865	503	355	364	507	4.8	1295	517	355	364	507	5.6
35	496	490	365	374	507	4.6	865	503	365	374	507	4.9	1295	517	365	374	507	5.7
36	496	490	376	384	507	4.6	865	503	376	384	507	4.9	1295	517	376	384	507	5.8
37	496	490	386	394	507	4.6	865	503	386	394	507	4.9	1295	517	386	394	507	5.8
38	496	490	396	405	507	4.6	865	503	396	405	507	4.9	1295	517	396	405	507	5.9
39	496	490	406	415	507	4.6	865	503	406	415	507	4.9	1295	517	406	415	507	5.9
40	496	490	416	425	507	4.7	865	503	416	425	507	5.0	1295	517	416	425	507	6.0
41	496	490	426	435	507	4.8	865	503	426	435	507	5.1	1295	517	426	435	507	6.1
42	496	490	437	445	507	4.8	865	503	437	445	507	5.2	1295	517	437	445	507	6.2
43	536	530	447	455	547	5.1	940	543	447	455	547	5.4	1411	557	447	455	547	6.5
44	536	530	457	465	547	5.2	940	543	457	465	547	5.5	1411	557	457	465	547	6.6

* 参见最小净距