



Model 型号 NFV	MCOV 最大连续 工作电压		Varistor Voltage 压敏电压	Clamping Voltage 箝位电压 (Vp @ Ip)
	AC (V)	DC (V)	Vn (V)	(V) Max.
180K	11	14	16~21.5	36
220K	14	18	20~26	43
270K	17	22	24~31	53
330K	20	26	30~36	65
390K	25	31	35~43	77
470K	30	38	42~52	93
560K	35	45	50~62	110
680K	40	56	61~75	135
820K	50	65	74~90	135
101K	60	85	90~110	165
121K	75	100	108~132	200
151K	95	125	135~165	250
181K	115	150	162~198	300
201K	130	170	185~225	340
221K	140	180	198~242	360
241K	150	200	216~264	395
271K	175	225	243~297	455
301K	190	250	270~330	500
331K	210	275	297~363	550
361K	230	300	324~396	595
391K	250	320	351~429	650
431K	275	350	387~473	710
471K	300	385	423~517	775
511K	320	410	459~561	845
561K	350	460	504~616	925
621K	385	505	558~682	1025
681K	420	560	612~748	1120
711K	440	585	639~781	1180
751K	460	615	675~825	1240
781K	485	640	702~858	1290
821K	510	670	738~902	1355
911K	550	745	819~1001	1500
951K	575	760	855~1045	1570
102K	625	825	900~1100	1650
112K	680	895	990~1210	1815
122K	750	990	1080~1320	1980
142K	880	1140	1260~1540	2310
152K	940	1200	1350~1650	2475
162K	1000	1280	1440~1760	2640
182K	1100	1465	1620~1980	2970

Nominal Size 标称尺寸	Class Current 等级电流 Ip (A)	Surge Current 浪涌电流 (8/20μs) * Note / 备注		
		In (A) 15 times	Imax (A) 2 times	Imax (A) 1 time
180K-680K				
14D	10	1	1	2
20D	20	1.5	2.5	3
820K-182K				
14D	50	3	6	8
20D	100	5	10	15
SAFETY STANDARDS APPROVAL 安规认证一览表				
安规标准	Standard No	UL 1449 4th	cUL (CSA C22.2)	VDE (IEC 61051-1.2)
档案编号	File No	E315429	E315429	5938
180K~680K		14D / 20D	14D / 20D	20D
820K~112K		14D / 20D	14D / 20D	14D/20D
122K		14D / 20D	14D / 20D	14D
142K~162K		14D / 20D	14D / 20D	
182K		14D / 20D	14D / 20D	14D
Notes :				
The definition of "Maximum Discharge Current, Imax" on tables which Ceramate issued is referred to test methods of section 8.3.3.1 on IEC 61643-11: 2011, in which Imax*2 times shall be applied (i.e. one time of positive polarity and one time of negative polarity are applied to the Devices).				
Imax*2 times: Acceptance criteria				
Imax*1 time: Approximately equivalent values for reference only.				
备注:				
台基防雷表格上宣称有关最大放电电流, Imax (Maximum Discharge Current) 之定义系参考 IEC 61643-11: 2011 第 8.3.3.1 节的测试方法, 仅以最大放电电流*2 次 (即正负极性个测试一次) 为测试依据。				
最大放电电流*2 次: 产品验收标准。				
最大放电电流*1 次: 等效电流值仅供参考				



Dimensions

零件尺寸

Nominal Size 标称尺寸		14D	
A	19.0±0.5		
B	19.8±0.5		
L(min.)	10.0		
F	7.5±1.0		
∅d	0.8±0.1		
T	180K~821K	9.0±0.5	
	911K~182K	12.0±0.5	
Nominal Size 标称尺寸		20D	
A	22.4±0.5		
B	22.7±0.5		
L(min.)	10.0		
F	10±1.0		
∅d	1.0±0.1		
T	180K~561K	9.0±0.5	
Nominal Size 标称尺寸		20D	
A	23.0±0.5		
B	24.4±0.5		
L(min.)	10.0		
F	10±1.0		
∅d	1.0±0.1		
T	621K~911K	8.9±0.5	