产品及应用 PRODUCTS APPLICATIONS

- 体积小、重量轻、比特性好、损耗小、温升低
- 补偿工频电力系统的感性无功功率，以提高功率因数
  降低线路损耗，改善供电质量
- 内装放电电阻和保险装置，安全性能优越
  具有良好的自愈性，提高了运行可靠性，延长使用寿命
- 独特的浸漆工艺，确保无渗漏
- 采用优质材料及欧洲先进设备和制造工艺，可靠性高，寿命长
- 种类齐全，满足不同应用领域特殊需求
- 干式结构，无漏油风险，环保无污染
- 先进的干式防爆技术，在安全性方面达到国际先进水平

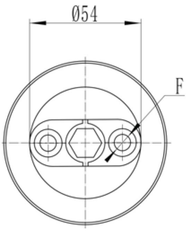
技术参数 SPECIFICATION

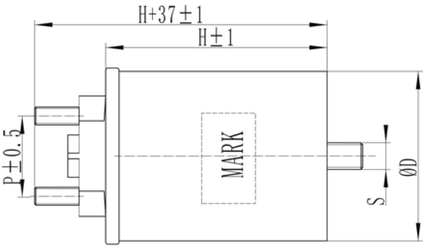
1	引用标准 GB/T17702 IEC61071 / GB/T17702 IEC60831	2	额定电压 450V~4000V
3	极间耐压 2.15UN(VDC)/60S	4	极壳耐压1000+2xUnV.AC 60S
5	容量范围 10uF~8800uF	6	容量偏差5%（J） 10%（K）
7	安全特性 过压力保护+放电电阻+自愈性	8	气候等级40/85/21
9	绝缘电阻 ≥1000S（100VDC 10S at 50Hz）	10	安装方式垂直安装
11	外壳材质圆形铝外壳	12	薄膜材质聚丙烯锌铝薄膜

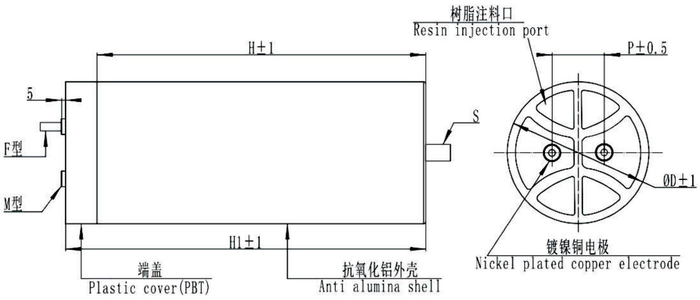
Un(V.AC)	Cn(uF)	ΦD(mm)	H1(mm)	ESR(mΩ)	DV/DT(V/uS)	Irms(A)@40 ℃
230	≤ 4000	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
250	≤ 3200	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
300	≤ 2400	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
350	≤ 3200	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
380	≤ 1400	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
400	≤ 1200	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
450	≤ 1000	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
500	≤ 800	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
525	≤ 720	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
540	≤ 720	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
600	≤ 560	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
690	≤ 400	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
700	≤ 400	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
800	≤ 300	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
850	≤ 250	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
900	≤ 250	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
1000	≤ 180	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
1200	≤ 140	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
1400	≤ 100	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
1700	≤ 60	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
1800	≤ 60	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120
2000	≤ 40	76~136	80~350	≤ 5	3~200	50~120

Cn(uF)	Dimension(mm)					ESL (nH)	ESR (mΩ)	Ip (A)	Irms(A)	Kvar
	ΦD	H	F	P	S					
Un 630V.AC @50~60Hz										
15	76	75	M6*15	30	M12*16	30	8.5	600	5	1.87
18	76	90	M6*15	30	M12*16	35	7.5	720	5.5	2.24
25	76	100	M6*15	30	M12*16	38	6.5	875	8	3.12
30	86	100	M6*15	30	M12*16	38	5.0	960	10	3.73
36	86	100	M6*15	30	M12*16	38	4.5	1080	12	4.48
60	96	115	M6*15	30	M12*16	43	3.0	1500	20	7.47
UUn 900V.AC @50~60Hz										
26	76	150	M8*15	30	M12*16	54	12	910	15	6.61
40	86	190	M8*15	30	M12*16	68	8	1200	20	10.17
50	86	190	M8*15	30	M12*16	63	4	1250	25	12.71
62	96	190	M8*15	30	M12*16	63	3	1240	30	15.76
Un 1500V.AC @50~60Hz										
23	96	230	M8*15	30	M12*16	81	14	805	20	16.24

外型尺寸 HOUSING AND DIMENSIONS:（MM）







ΦD	76	86	86	96	116	136
P	32	32	45	45	50	50
S	M12*16	M12*16	M12*16	M12*16	M16*25	M16*25
M 螺母	M6*10	M6*10	M6*10	M6*10	M6*10	M6*10
D 螺杆	M8*20	M8*20	M8*20	M8*20	M8*20	M8*20