

C481 系列 DC—Link 电容器（参照标准：IEC61071，EN60171）

特点

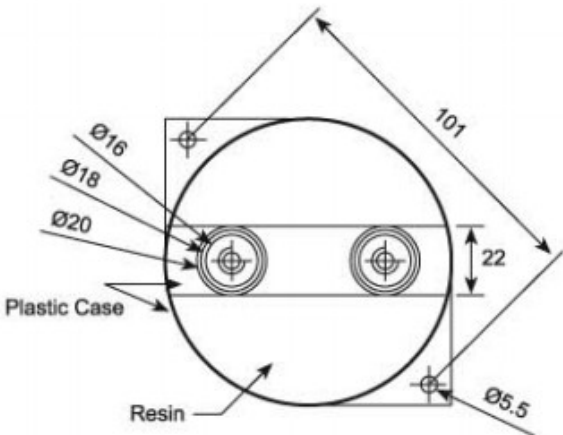
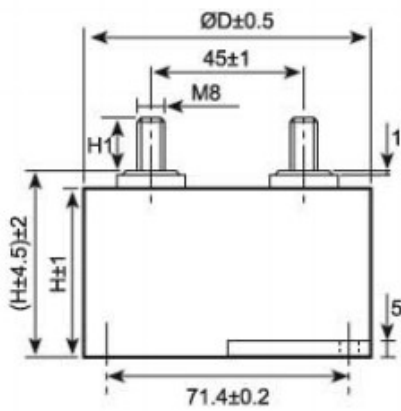
该产品等效串联电阻及内电感小，耐纹波电流能力强，有自愈性，安全性高。该系列产品用于直流滤波电路、变频器或逆变器中，可替代电解电容器。可等同替代美国电子概念公司（EC）的 UL3 系列。

性能

工作温度范围	-40℃～85℃
电容量允许偏差	J、K
绝缘电阻	$R_j \geq 30000 M\Omega \cdot \mu F$ （100V / 常温）
损耗角正切值	$\tan \delta \leq 0.001$ ※（100Hz / 常温）
引出端之间耐压：	$1.5 \times U_R$ （2 秒 / 常温）



外形安装示意图



规格

型 号	Un	CR	IRMS	IPEEK	L	ESR	尺寸(mm)	
	VDC	μF	A	A	nH	mΩ	H	ΦD
C481-500V-157	500	150	110	5769	12	0.47	40	Φ84.5
C481-500V-207	500	200	105	5809	15	0.57	51	Φ84.5
C481-500V-277	500	275	97	5672	25	0.77	64	Φ84.5
C481-600V-107	600	100	91	4396	12	0.62	40	Φ84.5
C481-600V-157	600	150	96	4976	15	0.67	51	Φ84.5
C481-600V-207	600	200	87	4714	25	0.93	64	Φ84.5
C481-800V-706	800	70	88	3846	12	0.71	40	Φ84.5
C481-800V-107	800	100	89	4149	15	0.80	51	Φ84.5
C481-800V-137	800	130	78	3830	25	1.15	64	Φ84.5
C481-1000V-356	1000	35	72	2692	12	1.02	40	Φ84.5
C481-1000V-506	1000	50	74	2905	15	1.16	51	Φ84.5
C481-1000V-706	1000	70	69	2887	25	1.53	64	Φ84.5
C481-1200V-256	1200	25	63	2198	12	1.26	40	Φ84.5
C481-1200V-356	1200	35	64	2324	15	1.45	51	Φ84.5
C481-1200V-506	1200	50	61	2357	25	1.87	64	Φ84.5
C481-1500V-186	1500	18	62	1978	12	14.2	40	Φ84.5
C481-1500V-256	1500	25	62	2075	15	16.4	51	Φ84.5
C481-1500V-356	1500	35	59	2062	25	2.15	64	Φ84.5
C481-1800V-106	1800	10	57	1596	12	1.67	40	Φ84.5
C481-1800V-156	1800	15	58	1719	15	1.91	51	Φ84.5
C481-1800V-206	1800	20	50	1559	25	2.79	64	Φ84.5
C481-2200V-655	2200	6.5	51	1297	12	2.06	40	Φ84.5
C481-2200V-905	2200	9	49	1289	15	2.56	51	Φ84.5
C481-2200V-126	2200	12	42	1170	25	3.72	64	Φ84.5

- 备注：1）引出端子可选用螺栓式或螺孔式，请用户在订货合同中注明；
 2）引出端长度 H1 默认为 20mm，也可按用户需要商定；
 3）除以上规格外，其他电压、容量及尺寸系列规格可按用户需要商定。