

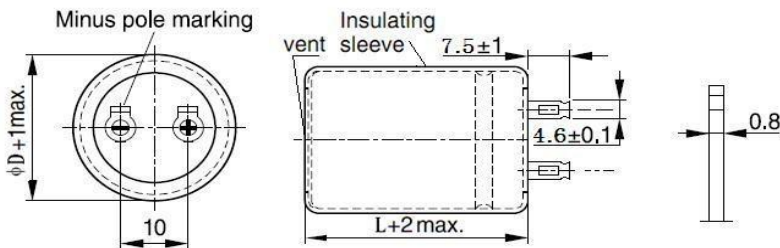
**LKT系列 (300,000 次充放电)**

- 符合 RoHS 要求。
- 高可靠性,小型化。
- 可使用于闪光灯,频闪灯。
- 产品规格表

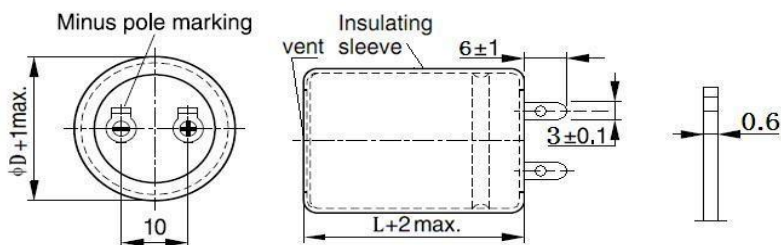
項目	特性						
使用温度范围	-20°C~+55°C						
额定电压 (WV)	330WV ~ 450WV						
静电容量允许偏差CAP (25°C, 120Hz)	-10%~20% (25°C, 120Hz)						
漏电流 LC (25°C, 120Hz)	$I \leq 1 \times CAP (\mu A)$ (25°C, 5 分钟) CAP= 标称静电容量 ( $\mu F$ ), LC= 漏电流 ( $\mu A$ )						
损失角正切 DF (25°C, 120Hz)	330~450 DF $\leq$ 15%						
充放电特性	<p>5~35°C环境中,在施加额定工作电压的情况下,通过放电电阻为 0.7-1 <math>\Omega</math> 的氩管进行 300,000 次充放电, 每次4秒其产品性能符合:</p> <table border="1"> <tr> <td>电容量变化率</td> <td>初期值的 <math>\pm 10\%</math> 以内。</td> </tr> <tr> <td>损失角正切值</td> <td>额定规格值的 150% 以下。</td> </tr> <tr> <td>漏电流</td> <td>额定规格值的 150% 以下。</td> </tr> </table>	电容量变化率	初期值的 $\pm 10\%$ 以内。	损失角正切值	额定规格值的 150% 以下。	漏电流	额定规格值的 150% 以下。
电容量变化率	初期值的 $\pm 10\%$ 以内。						
损失角正切值	额定规格值的 150% 以下。						
漏电流	额定规格值的 150% 以下。						
高温贮存	<p>不加电压在 70°C 环境下贮存 500 小时,加额定工作电压处理 60 分钟, 经恢复 24~48 小时后,在 25<math>\pm</math>5°C 环境下测试性能符合:</p> <table border="1"> <tr> <td>电容量变化率</td> <td>初期值的 <math>\pm 10\%</math> 以内。</td> </tr> <tr> <td>损失角正切值</td> <td>额定规格值的 150% 以下。</td> </tr> <tr> <td>漏电流</td> <td>额定规格值的 150% 以下。</td> </tr> </table>	电容量变化率	初期值的 $\pm 10\%$ 以内。	损失角正切值	额定规格值的 150% 以下。	漏电流	额定规格值的 150% 以下。
电容量变化率	初期值的 $\pm 10\%$ 以内。						
损失角正切值	额定规格值的 150% 以下。						
漏电流	额定规格值的 150% 以下。						
执行标准	JIS C 5101-4						

■ 外形图 单位:

HB型 (平头带孔焊片)



HC型 (圆头带孔焊片)



■ 标准品额定表

WV (V. DC)	CAP ( $\mu$ F)	Size $\Phi$ D $\times$ L(mm)	P/N
330 2M (350)	180	22*25	LKT2M181KP025
		22*30	LKT2M201KP030
	200	25*25	LKT2M201KQ025
		22*30	LKT2M251KP030
	250	25*30	LKT2M251KQ030
		22*35	LKT2M301KP035
	300	25*30	LKT2M301KQ030
		22*40	LKT2M351KP040
	350	25*35	LKT2M351KQ035
		22*45	LKT2M401KP045
	400	25*40	LKT2M401KQ040
		30*30	LKT2M401KR030
		22*50	LKT2M451KP050
	450	25*45	LKT2M451KQ045
		30*30	LKT2M451KR030
		25*50	LKT2M501KQ050
	500	30*35	LKT2M501KR035
		30*35	LKT2M601KR035
	600	35*30	LKT2M601KS030
		30*40	LKT2M701KR040
	700	35*30	LKT2M701KS030
30*45		LKT2M801KR045	
800	35*35	LKT2M801KS035	
	30*45	LKT2M901KR045	
900	35*35	LKT2M901KS035	
	30*50	LKT2M102KR050	
1000	35*40	LKT2M102KS040	
	25*80	LKT2M122KQ080	
1200	35*45	LKT2M122KS045	
	35*45	LKT2M132KS045	
1500	35*50	LKT2M152KS050	
	180	25*25	LKT2N181KQ025
200		22*30	LKT2N201KP030
	250	25*30	LKT2N201KQ030
22*35		LKT2N251KP035	
25*30		LKT2N251KQ030	
300	30*25	LKT2N251KR025	
	22*40	LKT2N301KP040	
	25*35	LKT2N301KQ035	
350	30*30	LKT2N301KR030	
	22*45	LKT2N351KP045	
	25*40	LKT2N351KQ040	
400	30*30	LKT2N351KR030	
	22*50	LKT2N401KP050	
	25*45	LKT2N401KQ045	
450	30*35	LKT2N401KR035	
	25*50	LKT2N451KQ050	
	30*35	LKT2N451KR035	
500	25*60	LKT2N501KQ060	
	30*40	LKT2N501KR040	
600	30*40	LKT2N601KR040	
	35*35	LKT2N601KS035	
700	30*45	LKT2N701KR045	
	35*35	LKT2N701KS035	
800	30*50	LKT2N801KR050	
	35*40	LKT2N801KS040	
900	30*60	LKT2N901KR060	
	35*40	LKT2N901KS040	
1000	30*60	LKT2N102KR060	
	35*45	LKT2N102KS045	
1200	30*60	LKT2N122KR060	
	35*50	LKT2N122KS050	

WV (V. DC)	CAP ( $\mu$ F)	Size $\Phi$ D $\times$ L(mm)	P/N
400 2G (430)	180	22*35	LKT2G181KP035
		25*30	LKT2G181KQ030
	200	22*40	LKT2G201KP040
		25*35	LKT2G201KQ035
	250	22*45	LKT2G251KP045
		25*40	LKT2G251KQ040
	300	25*45	LKT2G301KQ045
		30*35	LKT2G301KR035
	350	25*50	LKT2G351KQ050
		30*35	LKT2G351KR035
	400	25*50	LKT2G401KQ050
		30*40	LKT2G401KR040
		30*45	LKT2G401KR045
	450	25*55	LKT2G451KQ055
		30*45	LKT2G451KR045
		35*35	LKT2G451KS035
	500	30*45	LKT2G501KR045
		35*35	LKT2G501KS035
	600	30*50	LKT2G601KR050
		35*40	LKT2G601KS040
	700	30*55	LKT2G701KR055
35*45		LKT2G701KS045	
800	30*60	LKT2G801KR060	
	35*50	LKT2G801KS050	
900	25*85	LKT2G901KQ085	
	25*40	LKT2G901KS055	
1000	25*90	LKT2G102KQ090	
	25*40	LKT2G102KS060	
180	22*40	LKT2W181KP040	
	25*40	LKT2W181KQ035	
200	22*45	LKT2W201KP045	
	25*40	LKT2W201KQ040	
250	22*50	LKT2W251KP050	
	25*45	LKT2W251KQ045	
300	25*50	LKT2W301KQ050	
	30*40	LKT2W301KR040	
350	25*55	LKT2W351KQ055	
	30*45	LKT2W351KR045	
400	22*60	LKT2W401KP060	
	25*60	LKT2W401KQ060	
	30*50	LKT2W401KR050	
450	22*65	LKT2W451KP065	
	25*60	LKT2W451KQ060	
	30*50	LKT2W451KR050	
500	28*55	LKT2W501KI055	
	30*55	LKT2W501KR055	
	35*40	LKT2W501KS040	
530	25*70	LKT2W531KQ070	
	25*70	LKT2W531KR060	
560	25*75	LKT2W561KQ075	
	30*60	LKT2W561KR060	
650	30*55	LKT2W651KR055	
	35*50	LKT2W651KS050	
680	22*95	LKT2W681KP095	
	30*55	LKT2W681KR055	
750	25*80	LKT2W751KQ080	
	25*90	LKT2W751KQ090	
800	30*55	LKT2W801KR055	
	25*90	LKT2W821KQ090	
820	30*80	LKT2W821KR080	
	25*95	LKT2W901KQ095	
900	25*95	LKT2W901KQ095	
	30*90	LKT2W102KR090	