

KW 音响用标准品
系列

NEW



小形薄型品

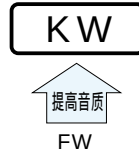


音响设备用



耐清洗品

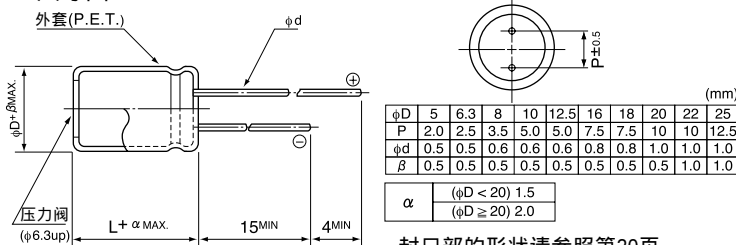
- 通过采用新电解液实现平衡性优良的音质。
- 最适用于DVD记录器和AV机器。
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕



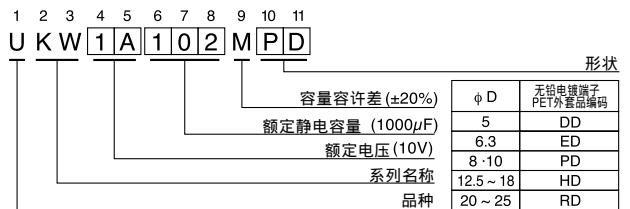
■ 仕様

项 目	性 能																																						
分类温度范围	-40 ~ +85℃																																						
额定电压范围	6.3 ~ 100V																																						
额定静电容量范围	0.1 ~ 33000μF																																						
额定静电容量容许差	±20% at 120Hz, 20℃																																						
漏损电流	I= 0.03 CV或4 (μA) 中的较大值以下 (1分值) I= 0.01 CV 或 3 (μA) 中的较大值以下 (2分值)																																						
损失角正切值 tan δ	<table><tr><td>额定电压(V)</td><td>6.3</td><td>10</td><td>16</td><td>25</td><td>35</td><td>50</td><td>63</td><td>100</td></tr><tr><td>tan δ (MAX.)</td><td>0.28</td><td>0.24</td><td>0.20</td><td>0.16</td><td>0.14</td><td>0.12</td><td>0.10</td><td>0.08</td></tr></table>									额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	tan δ (MAX.)	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	120Hz, 20℃											
额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100																															
tan δ (MAX.)	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08																															
对于超过1000μF的产品, 每增加1000μF, 其值便随之增加0.02.																																							
温度特性	<table><tr><td colspan="2">额定电压(V)</td><td>6.3</td><td>10</td><td>16</td><td>25</td><td>35</td><td>50</td><td>63</td><td>100</td></tr><tr><td rowspan="2">电阻率 ZT / Z20 (MAX.)</td><td>Z~25℃ / Z+20℃</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>Z~40℃ / Z+20℃</td><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr></table> 120Hz										额定电压(V)		6.3	10	16	25	35	50	63	100	电阻率 ZT / Z20 (MAX.)	Z~25℃ / Z+20℃	5	4	3	2	2	2	2	2	Z~40℃ / Z+20℃	12	10	8	5	4	3	3	3
额定电压(V)		6.3	10	16	25	35	50	63	100																														
电阻率 ZT / Z20 (MAX.)	Z~25℃ / Z+20℃	5	4	3	2	2	2	2	2																														
	Z~40℃ / Z+20℃	12	10	8	5	4	3	3	3																														
耐久性	在85℃下, 连续印加额定电压2000小时后, 应满足右边项目				<table><tr><td>静电容量变化率</td><td>初始值的±20% 以内</td></tr><tr><td>tan δ</td><td>初始标准值的200%以下</td></tr><tr><td>漏损电流</td><td>初始标准值以下</td></tr></table>						静电容量变化率	初始值的±20% 以内	tan δ	初始标准值的200%以下	漏损电流	初始标准值以下																							
静电容量变化率	初始值的±20% 以内																																						
tan δ	初始标准值的200%以下																																						
漏损电流	初始标准值以下																																						
高温无负荷特性	在85℃下, 无负荷放置1000小时后 在20℃下根据JIS C 5101-4 4.1项进行电压处理, 应满足上述耐久性的标准值																																						
表示	在金色外套上标示黑色																																						

■ 尺寸图



品号编码体系 (例: 10V 1000μF)



■ 尺寸表

V		6.3		10		16		25		35		50		63		100	
额定静电容量	品号编码	0J		1A		1C		1E		1V		1H		1J		2A	
0.1	OR1											5×11	1.1			5×11	2.1
0.22	R22											5×11	2.4			5×11	4.7
0.33	R33											5×11	3.5			5×11	7.0
0.47	R47											5×11	5.0			5×11	10
1	O10											5×11	10			5×11	21
2.2	2R2											5×11	23			5×11	30
3.3	3R3											5×11	35			5×11	40
4.7	4R7											5×11	40			5×11	45
10	100											5×11	65	5×11	70	6.3×11	75
22	220											5×11	95	5×11	100	6.3×11	120
33	330									5×11	105	5×11	120	6.3×11	140	8×11.5	160
47	470							5×11	115	5×11	120	6.3×11	150	6.3×11	165	10×12.5	210
100	101			5×11	145	5×11	155	6.3×11	185	6.3×11	200	8×11.5	250	10×12.5	300	10×20	350
220	221			6.3×11	230	6.3×11	250	8×11.5	320	10×12.5	370	10×12.5	410	10×16	470	12.5×25	600
330	331	6.3×11	265	6.3×11	270	8×11.5	360	10×12.5	420	10×12.5	470	10×16	570	10×20	650	12.5×25	750
470	471	6.3×11	310	6.3×11	330	8×11.5	420	10×12.5	530	10×16	630	12.5×20	760	12.5×20	880	16×25	1000
1000	102	8×11.5	530	10×12.5	630	10×16	770	10×20	950	12.5×20	1100	12.5×25	1300	16×25	1300	18×40	1370
2200	222	10×20	980	10×20	1050	12.5×20	1250	12.5×25	1550	16×25	1800	16×35.5	2090	18×35.5	2200	22×50	2400
3300	332	10×20	1170	12.5×20	1420	12.5×25	1700	16×25	1950	16×35.5	2220	18×35.5	2360	20×40	2700	25×50	2900
4700	472	12.5×20	1350	12.5×25	1800	16×25	2100	16×31.5	2360	18×35.5	2490	20×40	2900	22×50	3400		
6800	682	12.5×25	1600	16×25	2150	16×35.5	2500	18×35.5	2590	20×40	3000	22×50	3500	25×50	3500		
10000	103	16×25	2000	16×35.5	2500	18×35.5	2640	20×40	3000	22×50	3700	25×50	4000				
15000	153	16×35.5	2550	18×35.5	2720	20×40	3400	22×50	3800	25×50	4300						
22000	223	18×40	3200	20×40	3700	22×50	4200	25×50	4500								
33000	333	22×50	3900	22×50	4500	25×50	4800										
铝壳尺寸φD×L(mm)：额定 纹波																	

● 额定纹波电流的频率补正系数

85°C 120Hz时的额定纹波电流(mArms)

Cap. (μF)	频率	50Hz	120Hz	300Hz	1kHz	10kHz ~
~ 47		0.75	1.00	1.35	1.57	2.00
100 ~ 470		0.80	1.00	1.23	1.34	1.50
1000 ~ 33000		0.85	1.00	1.10	1.13	1.15

关于引线加工, 编带仕様, 请参照第20页和第21页。
订货单位请参照第3页。

CAT.8100V