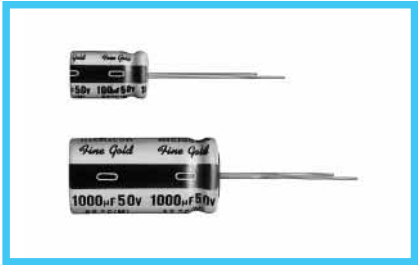


FG 系列 音响用高级标准品



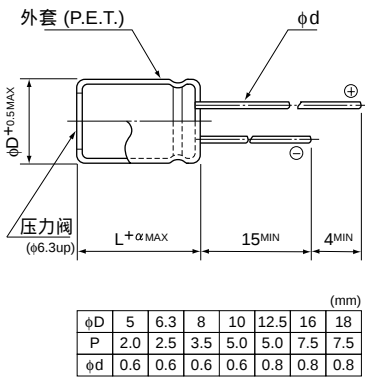
- 电极箔的最新蚀刻技术与MUSE传统抗振理论相结合的音响用高级品“Fine Gold”.
- 实现圆润的低音和悠扬的中高音域，最适用于DVD/MD等音响设备
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕



仕样

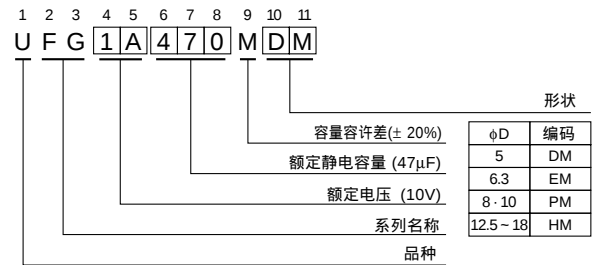
项目	性 能										
分类温度范围	-40 ~ +85℃										
额定电压范围	6.3 ~ 100V										
额定静电容量范围	0.1 ~ 10000μF										
额定静电容量容许差	± 20%(120Hz, 20)										
漏损电流	I =0.01CV或3 (μ A) 较大较大值以下 (1分值)										
tan δ	对于超过1000 μ F 的产品，每增加1000 μ F，其值便随之增加0.02.										
	120Hz 20℃										
	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50	63	80	100	
	tan δ (MAX.)	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	
温度特性	120Hz										
	额定电压(V)		6.3	10	16	25	35	50	63	80	100
	电阻率 ZT / Z20 (MAX.)	Z-25℃ / Z+20℃	4	3	2	2	2	2	2	2	2
		Z-40℃ / Z+20℃	8	6	4	4	3	3	3	3	3
耐久性	在85 下，连续印加额定电压 1000小时后，应满足右边项目	静电容量变化率		初始值的 ± 20 % 以内 （ 16V 以下及φ6.3 以下） 初始值的 ± 15% 以内 （ 25V 以上时超过 φ6.3 ）							
		tan δ		初始标准值的150%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，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



α	(L < 20) 1.5
	(L ≥ 20) 2.0

品号 编码体系 (例 : 10V 47μF)



尺寸表

φD×L (mm)

V		6.3		10		16		25		35		50	
(μF)	品号 编码	0J		1A		1C		1E		1V		1H	
0.1	0R1											5×11	1.1
0.22	R22											5×11	2.4
0.33	R33											5×11	3.6
0.47	R47											5×11	5.0
1	010											5×11	9.0
2.2	2R2											5×11	18
3.3	3R3											5×11	22
4.7	4R7											5×11	27
10	100											5×11	39
22	220							5×11	50	6.3×11	60	6.3×11	65
33	330					5×11	57	6.3×11	70	6.3×11	75	8×11.5	93
47	470			5×11	60	6.3×11	74	6.3×11	85	8×11.5	101	8×11.5	111
100	101			6.3×11	99	8×11.5	128	8×11.5	140	10×12.5	176	10×16	215
220	221			8×11.5	170	10×12.5	226	10×16	260	10×20	320	12.5×20	390
330	331			10×12.5	247	10×16	309	10×20	351	12.5×20	446	12.5×20	488
470	471	10×12.5	270	10×16	330	10×20	406	12.5×20	476	12.5×25	590	16×25	650
1000	102	10×20	485	12.5×20	601	12.5×25	723	16×25	854	16×25	1060	16×31.5	1143
2200	222	12.5×25	867	16×25	1047	16×25	1290	16×35.5	1570	18×35.5	1840		
3300	332	16×25	1135	16×31.5	1520	16×35.5	1720	18×40	1794				
4700	472	16×31.5	1431	16×35.5	1840	18×35.5	2140						
6800	682	18×35.5	1810	18×40	2049								
10000	103	18×40	2100										

V		63		80		100	
(μF)	品号 编码	1J		1K		2A	
0.1	0R1					5×11	2.3
0.22	R22					5×11	5.5
0.33	R33					5×11	8.0
0.47	R47					5×11	10
1	010					5×11	15
2.2	2R2					5×11	22
3.3	3R3					5×11	27
4.7	4R7					5×11	36
10	100	6.3×11	50	6.3×11	55	8×11.5	65
22	220	8×11.5	85	8×11.5	100	10×12.5	110
33	330	8×11.5	105	10×12.5	130	10×16	150
47	470	10×12.5	140	10×16	170	10×20	190
100	101	10×20	255	12.5×20	270	12.5×20	300
220	221	12.5×20	420	12.5×25	490	16×25	549
330	331	12.5×25	541	16×31.5	650	16×31.5	734
470	471	16×25	840	16×35.5	920	18×35.5	980
1000	102	18×35.5	1400			铝壳尺寸	额定纹波

85 120Hz时的额定纹波电流 (mA rms)

● 额定纹波电流的频率修正系数

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 ~ 10000		0.85	1.00	1.10	1.13	1.15