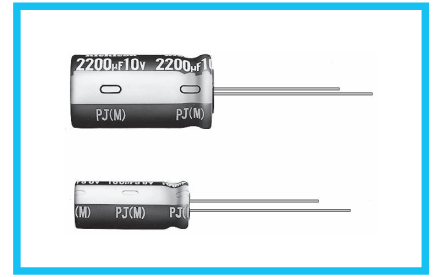
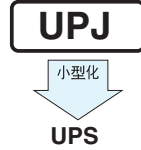


铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UPJ 转换电源用低阻抗品



- 以小型化尺寸实现高频低阻抗。
- 105℃ 5000小时 (部分为3000、2000小时) 保证型高可靠性品。
- 容量范围也以E-12加以充实。
- RoHS指令 (2011/65/EU、(EU)2015/863) 已对应完毕。

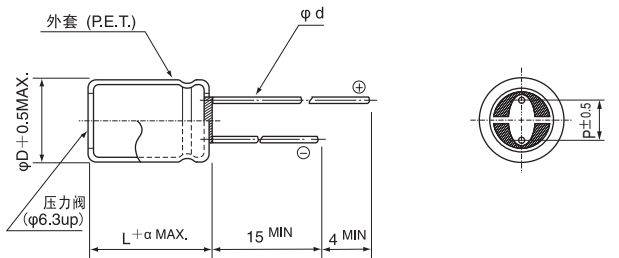


外套颜色: 深褐

仕样

项 目	性 能											
使用温度范围	-55~+105℃ (6.3~100V), -40~+105℃ (160~400V), -25~+105℃ (450V)											
额定电压范围	6.3~450V											
额定静电容量范围	1~15000μF											
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20℃)											
漏损电流	额定电压 (V)	6.3~100					160~450					
		I = 0.03CV 或 4(μA) 中的较大值以下 (1分值, 20℃) CV ≤ 1000: I = 0.1CV + 40(μA) 以下 (1分值, 20℃) CV > 1000: I = 0.04CV + 100(μA) 以下 (1分值, 20℃)										
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63~100	160~350	400~450	120Hz 20℃	
	tan δ (MAX.)	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.20	0.25		
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	额定电压 (V)	6.3 · 10	16	25 · 35	50~100	160 · 200	250	315 · 350	400	450	120Hz	
	阻抗率 (MAX.)	Z-25℃ / Z+20℃	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
		Z-40℃ / Z+20℃	—	—	—	—	4	6	8	10	—	
Z-55℃ / Z+20℃	4	3	3	2	—	—	—	—	—	—		
耐久性	在105℃下, 在不超过额定电压的范围内重叠规定的额定纹波电流, 印加右表条件下的电压后, 返回20℃进行测定时, 满足以下项目。		额定电压		φD(mm)		φ5, φ6.3	φ8	≥ φ10			
			6.3~450V				2000h	3000h	5000h		h=小时	
	静电容量变化率		初始值的±20%以内									
	损失角正切值 (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105℃下, 无负荷放置1000小时后, 在20℃下根据 JIS C 5101-4 4.1项进行电压处理后, 应满足以下项目											
	静电容量变化率		初始值的±20%以内									
	损失角正切值 (tan δ)		初始标准值的150%以下									
	漏损电流		初始标准值以下									
表示	在深褐色外套上标示白色											

尺寸图 04型

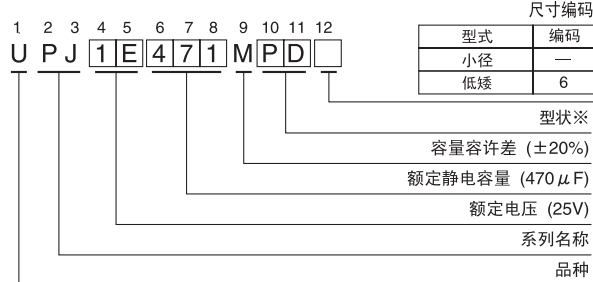


(单位: mm)

α	φD < 8	1.0					
	φD ≥ 8	1.5					
φD	5	6.3	8	10	12.5	16	18
P	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
φd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6*	0.8	0.8

· 封口部的型状请参照第17页。 * : φ12.5的情况下, L > 25时 φd = 0.8

品号编码体系 (例: 25V 470μF)

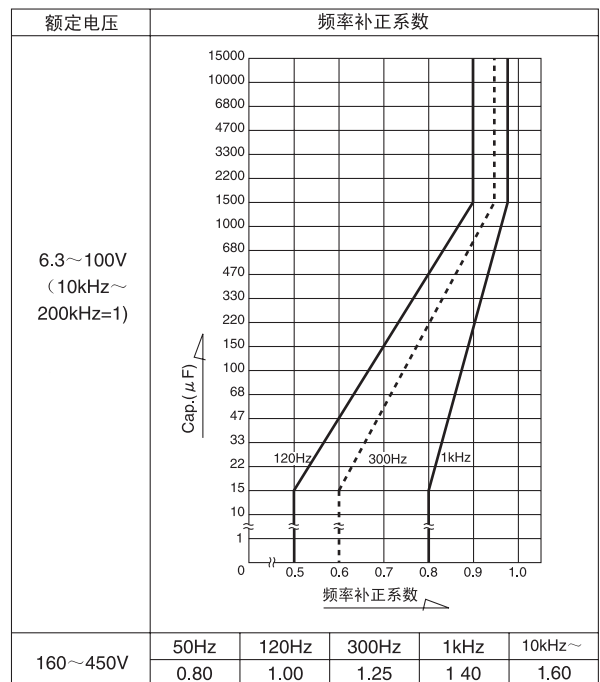


※型状

φD	无铅电镀端子 PET外套品编码
5	DD
6.3	ED
8 · 10	PD
12.5~18	HD

● 尺寸表见下页。

额定纹波电流的频率修正系数



铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UPJ

尺寸表

额定电压 (V) (编码)	额定静电容量 (μ F)	铝壳尺寸 ϕ D \times L (mm)	tan δ	漏损电流 (μ A) (1分値/20°C)	阻抗 (Ω) MAX.		额定纹波电流 (mA _{rms})		品 号
					20°C/ 100kHz	-10°C/ 100kHz	105°C/ 10~ 200kHz	105°C/ 120Hz	
6.3 (0J)	100	5×11	0.22	18.9	1.40	3.50	150	99	UPJ0J101MDD
	120	5×11	0.22	22.68	1.10	2.80	175	115	UPJ0J121MDD
	150	6.3×11	0.22	28.35	0.78	2.10	225	155	UPJ0J151MED
	180	6.3×11	0.22	34.02	0.60	1.50	250	175	UPJ0J181MED
	220	6.3×11	0.22	41.58	0.48	1.20	285	205	UPJ0J221MED
	270	6.3×15	0.22	51.03	0.39	1.00	370	275	UPJ0J271MED
	330	6.3×15	0.22	62.37	0.32	0.80	405	310	UPJ0J331MED
	390	8×11.5	0.22	73.71	0.27	0.68	445	345	UPJ0J391MPD
	470	8×15	0.22	88.83	0.22	0.55	550	435	UPJ0J471MPD
	470	10×12.5	0.22	88.83	0.23	0.58	575	455	UPJ0J471MPD6
	560	8×15	0.22	105.84	0.19	0.48	595	480	UPJ0J561MPD
	560	10×12.5	0.22	105.84	0.21	0.53	600	485	UPJ0J561MPD6
	680	8×20	0.22	128.52	0.16	0.40	730	605	UPJ0J681MPD
	680	10×16	0.22	128.52	0.18	0.45	700	580	UPJ0J681MPD6
	820	8×20	0.22	154.98	0.13	0.33	795	670	UPJ0J821MPD
	820	10×16	0.22	154.98	0.15	0.38	750	635	UPJ0J821MPD6
	1000	10×20	0.22	189	0.12	0.30	950	820	UPJ0J102MPD
	1000	12.5×15	0.22	189	0.13	0.33	890	765	UPJ0J102MHD6
	1200	10×20	0.22	226.8	0.10	0.25	1020	895	UPJ0J122MPD
	1200	12.5×15	0.22	226.8	0.12	0.30	950	835	UPJ0J122MHD6
	1500	10×25	0.22	283.5	0.084	0.21	1220	1090	UPJ0J152MPD
	1500	12.5×15	0.22	283.5	0.10	0.25	1020	915	UPJ0J152MHD6
	1800	10×31.5	0.22	340.2	0.078	0.20	1370	1230	UPJ0J182MPD
	1800	16×15	0.22	340.2	0.084	0.21	1270	1140	UPJ0J182MHD6
	2200	10×31.5	0.24	415.8	0.066	0.17	1470	1320	UPJ0J222MPD
	2200	16×15	0.24	415.8	0.078	0.20	1340	1200	UPJ0J222MHD6
	2700	12.5×25	0.24	510.3	0.051	0.14	1590	1430	UPJ0J272MHD
	2700	18×15	0.24	510.3	0.072	0.18	1500	1350	UPJ0J272MHD6
	3300	12.5×25	0.26	623.7	0.045	0.11	1710	1530	UPJ0J332MHD
	3300	18×15	0.26	623.7	0.065	0.16	1600	1440	UPJ0J332MHD6
	3900	12.5×31.5	0.26	737.1	0.037	0.093	1910	1710	UPJ0J392MHD
	3900	16×20	0.26	737.1	0.056	0.14	1720	1540	UPJ0J392MHD6
	4700	12.5×35.5	0.28	888.3	0.034	0.085	2100	1890	UPJ0J472MHD
	4700	18×20	0.28	888.3	0.050	0.13	1920	1720	UPJ0J472MHD6
	5600	12.5×40	0.30	1058.4	0.031	0.078	2270	2040	UPJ0J562MHD
	5600	18×20	0.30	1058.4	0.047	0.12	1980	1780	UPJ0J562MHD6
	6800	16×31.5	0.32	1285.2	0.029	0.073	2370	2130	UPJ0J682MHD
	6800	18×25	0.32	1285.2	0.039	0.098	2210	1980	UPJ0J682MHD6
	8200	16×35.5	0.36	1549.8	0.027	0.068	2550	2290	UPJ0J822MHD
	8200	18×31.5	0.36	1549.8	0.031	0.078	2390	2150	UPJ0J822MHD6
10000	16×40	0.40	1890	0.025	0.063	2750	2470	UPJ0J103MHD	
10000	18×31.5	0.40	1890	0.028	0.070	2490	2240	UPJ0J103MHD6	
12000	18×35.5	0.44	2268	0.023	0.058	2820	2530	UPJ0J123MHD	
15000	18×40	0.50	2835	0.022	0.055	2960	2660	UPJ0J153MHD	

引线加工品、编带加工品的品号中请在品号编码末尾写明加工符号，没有第12位的尺寸编码时请在品号编码第12位填入“1”。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UPJ

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	$\tan\delta$	漏损电流 (μA) (1分値/20°C)	阻抗(Ω)MAX.		额定纹波电流 (mA _{rms})		品 号
					20°C/ 100kHz	-10°C/ 100kHz	105°C/ 10~ 200kHz	105°C/ 120Hz	
10 (1A)	68	5×11	0.19	20.4	1.30	3.30	155	97	UPJ1A680MDD
	82	5×11	0.19	24.6	1.10	2.80	175	110	UPJ1A820MDD
	100	6.3×11	0.19	30	0.84	2.10	210	135	UPJ1A101MED
	120	6.3×11	0.19	36	0.72	1.80	235	160	UPJ1A121MED
	150	6.3×11	0.19	45	0.55	1.40	265	185	UPJ1A151MED
	180	6.3×11	0.19	54	0.46	1.20	290	205	UPJ1A181MED
	220	6.3×15	0.19	66	0.38	0.95	370	270	UPJ1A221MED
	270	6.3×15	0.19	81	0.31	0.78	405	300	UPJ1A271MED
	330	8×11.5	0.19	99	0.26	0.65	460	350	UPJ1A331MPD
	390	8×15	0.19	117	0.22	0.55	550	430	UPJ1A391MPD
	390	10×12.5	0.19	117	0.24	0.60	555	430	UPJ1A391MPD6
	470	8×15	0.19	141	0.19	0.48	595	475	UPJ1A471MPD
	470	10×12.5	0.19	141	0.21	0.53	600	475	UPJ1A471MPD6
	560	8×20	0.19	168	0.16	0.40	730	590	UPJ1A561MPD
	560	10×16	0.19	168	0.18	0.45	700	565	UPJ1A561MPD6
	680	8×20	0.19	204	0.13	0.33	795	660	UPJ1A681MPD
	680	10×16	0.19	204	0.14	0.35	770	635	UPJ1A681MPD6
	820	10×20	0.19	246	0.11	0.28	985	835	UPJ1A821MPD
	820	12.5×15	0.19	246	0.13	0.33	920	780	UPJ1A821MHD6
	1000	10×20	0.19	300	0.096	0.24	1060	915	UPJ1A102MPD
	1000	12.5×15	0.19	300	0.10	0.25	1040	895	UPJ1A102MHD6
	1200	10×25	0.19	360	0.078	0.20	1280	1120	UPJ1A122MPD
	1200	12.5×15	0.19	360	0.096	0.24	1060	930	UPJ1A122MHD6
	1500	10×31.5	0.19	450	0.072	0.18	1440	1290	UPJ1A152MPD
	1500	16×15	0.19	450	0.078	0.20	1330	1190	UPJ1A152MHD6
	1800	12.5×20	0.19	540	0.057	0.14	1470	1320	UPJ1A182MHD
	1800	16×15	0.19	540	0.072	0.18	1420	1270	UPJ1A182MHD6
	2200	12.5×25	0.21	660	0.045	0.11	1710	1530	UPJ1A222MHD
	2200	18×15	0.21	660	0.060	0.15	1600	1440	UPJ1A222MHD6
	2700	12.5×31.5	0.21	810	0.036	0.09	1940	1740	UPJ1A272MHD
	2700	16×20	0.21	810	0.051	0.13	1740	1560	UPJ1A272MHD6
	3300	12.5×35.5	0.23	990	0.032	0.08	2180	1960	UPJ1A332MHD
	3300	16×20	0.23	990	0.045	0.11	1850	1660	UPJ1A332MHD6
	3900	12.5×40	0.23	1170	0.030	0.075	2360	2120	UPJ1A392MHD
	3900	18×20	0.23	1170	0.041	0.10	2050	1840	UPJ1A392MHD6
	4700	16×31.5	0.25	1410	0.028	0.070	2420	2170	UPJ1A472MHD
	4700	18×25	0.25	1410	0.035	0.088	2250	2020	UPJ1A472MHD6
	5600	16×35.5	0.27	1680	0.026	0.065	2610	2340	UPJ1A562MHD
	5600	18×25	0.27	1680	0.033	0.083	2340	2100	UPJ1A562MHD6
	6800	16×35.5	0.29	2040	0.024	0.060	2680	2410	UPJ1A682MHD
6800	18×31.5	0.29	2040	0.027	0.068	2540	2280	UPJ1A682MHD6	
8200	16×40	0.33	2460	0.023	0.058	2820	2530	UPJ1A822MHD	
8200	18×35.5	0.33	2460	0.025	0.063	2690	2420	UPJ1A822MHD6	
10000	18×40	0.37	3000	0.021	0.053	3040	2730	UPJ1A103MHD	

引线加工品、编带加工品的品号中请在品号编码末尾写明加工符号，没有第12位的尺寸编码时请在品号编码第12位填入“1”。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UPJ

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	$\tan\delta$	漏损电流 (μA) (1分値/20°C)	阻抗(Ω)MAX.		额定纹波电流 (mArms)		品 号
					20°C/ 100kHz	-10°C/ 100kHz	105°C/ 10~ 200kHz	105°C/ 120Hz	
16 (1C)	47	5×11	0.16	22.56	1.30	3.30	155	92	UPJ1C470MDD
	56	5×11	0.16	26.88	1.10	2.80	175	105	UPJ1C560MDD
	68	6.3×11	0.16	32.64	0.78	2.00	220	135	UPJ1C680MED
	82	6.3×11	0.16	39.36	0.66	1.70	240	155	UPJ1C820MED
	100	6.3×11	0.16	48	0.55	1.40	265	175	UPJ1C101MED
	120	6.3×11	0.16	57.6	0.45	1.10	290	195	UPJ1C121MED
	150	6.3×15	0.16	72	0.37	0.93	375	260	UPJ1C151MED
	180	6.3×15	0.16	86.4	0.31	0.78	405	285	UPJ1C181MED
	220	8×11.5	0.16	105.6	0.26	0.65	460	335	UPJ1C221MPD
	270	8×15	0.16	129.6	0.22	0.55	550	410	UPJ1C271MPD
	270	10×12.5	0.16	129.6	0.22	0.55	575	430	UPJ1C271MPD6
	330	8×15	0.16	158.4	0.18	0.45	595	455	UPJ1C331MPD
	330	10×12.5	0.16	158.4	0.18	0.45	625	480	UPJ1C331MPD6
	390	8×20	0.16	187.2	0.16	0.40	730	570	UPJ1C391MPD
	390	10×16	0.16	187.2	0.16	0.40	730	570	UPJ1C391MPD6
	470	8×20	0.16	225.6	0.14	0.35	770	615	UPJ1C471MPD
	470	10×16	0.16	225.6	0.14	0.35	770	615	UPJ1C471MPD6
	560	10×20	0.16	268.8	0.12	0.30	950	770	UPJ1C561MPD
	560	12.5×15	0.16	268.8	0.13	0.33	920	745	UPJ1C561MHD6
	680	10×20	0.16	326.4	0.10	0.25	1020	845	UPJ1C681MPD
	680	12.5×15	0.16	326.4	0.11	0.28	985	815	UPJ1C681MHD6
	820	10×25	0.16	393.6	0.084	0.21	1220	1030	UPJ1C821MPD
	820	12.5×15	0.16	393.6	0.096	0.24	1060	895	UPJ1C821MHD6
	1000	10×31.5	0.16	480	0.072	0.18	1410	1210	UPJ1C102MPD
	1000	16×15	0.16	480	0.084	0.21	1270	1090	UPJ1C102MHD6
	1200	12.5×20	0.16	576	0.060	0.15	1430	1250	UPJ1C122MHD
	1200	16×15	0.16	576	0.072	0.18	1390	1220	UPJ1C122MHD6
	1500	12.5×25	0.16	720	0.048	0.12	1660	1490	UPJ1C152MHD
	1500	18×15	0.16	720	0.066	0.17	1560	1400	UPJ1C152MHD6
	1800	12.5×31.5	0.16	864	0.039	0.10	1880	1690	UPJ1C182MHD
	1800	16×20	0.16	864	0.054	0.14	1700	1530	UPJ1C182MHD6
	2200	12.5×31.5	0.18	1056	0.034	0.085	2010	1800	UPJ1C222MHD
	2200	16×20	0.18	1056	0.048	0.12	1800	1620	UPJ1C222MHD6
	2700	12.5×35.5	0.18	1296	0.031	0.078	2220	1990	UPJ1C272MHD
	2700	16×25	0.18	1296	0.040	0.10	2010	1800	UPJ1C272MHD6
	3300	12.5×40	0.20	1584	0.028	0.070	2410	2160	UPJ1C332MHD
	3300	18×20	0.20	1584	0.039	0.10	2090	1880	UPJ1C332MHD6
	3900	16×31.5	0.20	1872	0.027	0.068	2470	2220	UPJ1C392MHD
	3900	18×25	0.20	1872	0.034	0.085	2290	2060	UPJ1C392MHD6
	4700	16×35.5	0.22	2256	0.025	0.063	2680	2410	UPJ1C472MHD
4700	18×31.5	0.22	2256	0.028	0.070	2490	2240	UPJ1C472MHD6	
5600	16×40	0.24	2688	0.024	0.060	2820	2530	UPJ1C562MHD	
5600	18×35.5	0.24	2688	0.027	0.068	2620	2350	UPJ1C562MHD6	
6800	18×35.5	0.26	3264	0.022	0.055	2900	2610	UPJ1C682MHD	
8200	18×40	0.30	3936	0.021	0.053	3040	2730	UPJ1C822MHD	

引线加工品、编带加工品的品号中请在品号编码末尾写明加工符号，没有第12位的尺寸编码时请在品号编码第12位填入“1”。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UPJ

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	$\tan\delta$	漏损电流 (μA) (1分値/20°C)	阻抗(Ω)MAX.		额定纹波电流 (mA _{rms})		品 号
					20°C/ 100kHz	-10°C/ 100kHz	105°C/ 10~ 200kHz	105°C/ 120Hz	
25 (1E)	33	5×11	0.14	24.75	1.30	3.30	155	88	UPJ1E330MDD
	39	5×11	0.14	29.25	1.10	2.80	175	100	UPJ1E390MDD
	47	6.3×11	0.14	35.25	0.84	2.10	210	125	UPJ1E470MED
	56	6.3×11	0.14	42	0.72	1.80	235	140	UPJ1E560MED
	68	6.3×11	0.14	51	0.57	1.40	260	160	UPJ1E680MED
	82	6.3×11	0.14	61.5	0.47	1.20	285	180	UPJ1E820MED
	100	6.3×15	0.14	75	0.39	0.98	370	245	UPJ1E101MED
	120	6.3×15	0.14	90	0.32	0.80	405	275	UPJ1E121MED
	150	8×11.5	0.14	112.5	0.26	0.65	460	320	UPJ1E151MPD
	180	8×15	0.14	135	0.22	0.55	550	390	UPJ1E181MPD
	180	10×12.5	0.14	135	0.24	0.60	555	395	UPJ1E181MPD6
	220	8×15	0.14	165	0.18	0.45	625	455	UPJ1E221MPD
	220	10×12.5	0.14	165	0.21	0.53	600	435	UPJ1E221MPD6
	270	8×20	0.14	202.5	0.15	0.38	750	560	UPJ1E271MPD
	270	10×16	0.14	202.5	0.18	0.45	700	525	UPJ1E271MPD6
	330	8×20	0.14	247.5	0.13	0.33	795	610	UPJ1E331MPD
	330	10×16	0.14	247.5	0.15	0.38	750	575	UPJ1E331MPD6
	390	10×20	0.14	292.5	0.11	0.28	985	770	UPJ1E391MPD
	390	12.5×15	0.14	292.5	0.13	0.33	920	720	UPJ1E391MHD6
	470	10×20	0.14	352.5	0.10	0.25	1020	810	UPJ1E471MPD
	470	12.5×15	0.14	352.5	0.11	0.28	985	785	UPJ1E471MHD6
	560	10×25	0.14	420	0.084	0.21	1220	990	UPJ1E561MPD
	560	12.5×15	0.14	420	0.10	0.25	1060	860	UPJ1E561MHD6
	680	10×31.5	0.14	510	0.072	0.18	1420	1180	UPJ1E681MPD
	680	16×15	0.14	510	0.084	0.21	1270	1050	UPJ1E681MHD6
	820	12.5×20	0.14	615	0.059	0.15	1430	1210	UPJ1E821MHD
	820	16×15	0.14	615	0.079	0.20	1340	1130	UPJ1E821MHD6
	1000	12.5×25	0.14	750	0.048	0.12	1660	1430	UPJ1E102MHD
	1000	18×15	0.14	750	0.066	0.17	1520	1310	UPJ1E102MHD6
	1200	12.5×25	0.14	900	0.043	0.11	1760	1550	UPJ1E122MHD
	1200	18×15	0.14	900	0.061	0.15	1600	1400	UPJ1E122MHD6
	1500	12.5×31.5	0.14	1125	0.035	0.088	1980	1780	UPJ1E152MHD
	1500	16×20	0.14	1125	0.050	0.13	1770	1590	UPJ1E152MHD6
	1800	12.5×35.5	0.14	1350	0.032	0.080	2180	1960	UPJ1E182MHD
	1800	16×25	0.14	1350	0.041	0.10	1980	1780	UPJ1E182MHD6
	2200	12.5×40	0.16	1650	0.029	0.073	2360	2120	UPJ1E222MHD
	2200	18×20	0.16	1650	0.040	0.10	2050	1840	UPJ1E222MHD6
	2700	16×31.5	0.16	2025	0.027	0.068	2470	2220	UPJ1E272MHD
	2700	18×25	0.16	2025	0.034	0.085	2290	2060	UPJ1E272MHD6
	3300	16×35.5	0.18	2475	0.025	0.063	2680	2410	UPJ1E332MHD
3300	18×31.5	0.18	2475	0.029	0.073	2490	2240	UPJ1E332MHD6	
3900	16×40	0.18	2925	0.023	0.058	2820	2530	UPJ1E392MHD	
3900	18×35.5	0.18	2925	0.026	0.065	2690	2420	UPJ1E392MHD6	
4700	18×40	0.20	3525	0.022	0.055	2960	2660	UPJ1E472MHD	

引线加工品、编带加工品的品号中请在品号编码末尾写明加工符号，没有第12位的尺寸编码时请在品号编码第12位填入“1”。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UPJ

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	$\tan\delta$	漏损电流 (μA) (1分値/20°C)	阻抗(Ω)MAX.		额定纹波电流 (mA _{rms})		品 号
					20°C/ 100kHz	-10°C/ 100kHz	105°C/ 10~ 200kHz	105°C/ 120Hz	
35 (1V)	22	5×11	0.12	23.1	1.30	3.30	160	85	UPJ1V220MDD
	27	5×11	0.12	28.35	1.00	2.50	180	99	UPJ1V270MDD
	33	6.3×11	0.12	34.65	0.78	2.00	225	125	UPJ1V330MED
	39	6.3×11	0.12	40.95	0.66	1.70	245	140	UPJ1V390MED
	47	6.3×11	0.12	49.35	0.54	1.40	270	160	UPJ1V470MED
	56	6.3×11	0.12	58.8	0.45	1.10	295	180	UPJ1V560MED
	68	6.3×15	0.12	71.4	0.37	0.93	370	230	UPJ1V680MED
	82	6.3×15	0.12	86.1	0.31	0.78	415	265	UPJ1V820MED
	100	8×11.5	0.12	105	0.26	0.65	460	305	UPJ1V101MPD
	120	8×15	0.12	126	0.22	0.55	550	370	UPJ1V121MPD
	120	10×12.5	0.12	126	0.24	0.60	555	375	UPJ1V121MPD6
	150	8×15	0.12	157.5	0.18	0.45	595	415	UPJ1V151MPD
	150	10×12.5	0.12	157.5	0.20	0.50	625	435	UPJ1V151MPD6
	180	8×20	0.12	189	0.16	0.40	730	520	UPJ1V181MPD
	180	10×16	0.12	189	0.18	0.45	700	500	UPJ1V181MPD6
	220	8×20	0.12	231	0.13	0.33	795	580	UPJ1V221MPD
	220	10×16	0.12	231	0.14	0.35	770	560	UPJ1V221MPD6
	270	10×20	0.12	283.5	0.11	0.28	985	735	UPJ1V271MPD
	270	12.5×15	0.12	283.5	0.13	0.33	920	690	UPJ1V271MHD6
	330	10×20	0.12	346.5	0.096	0.24	1060	810	UPJ1V331MPD
	330	12.5×15	0.12	346.5	0.10	0.25	1020	780	UPJ1V331MHD6
	390	10×25	0.12	409.5	0.084	0.21	1220	955	UPJ1V391MPD
	390	12.5×15	0.12	409.5	0.096	0.24	1060	825	UPJ1V391MHD6
	470	10×31.5	0.12	493.5	0.072	0.18	1420	1130	UPJ1V471MPD
	470	16×15	0.12	493.5	0.084	0.21	1270	1010	UPJ1V471MHD6
	560	12.5×20	0.12	588	0.059	0.15	1430	1160	UPJ1V561MHD
	560	16×15	0.12	588	0.075	0.19	1360	1100	UPJ1V561MHD6
	680	12.5×25	0.12	714	0.048	0.12	1660	1370	UPJ1V681MHD
	680	18×15	0.12	714	0.066	0.17	1540	1270	UPJ1V681MHD6
	820	12.5×25	0.12	861	0.042	0.11	1760	1490	UPJ1V821MHD
	820	18×15	0.12	861	0.060	0.15	1620	1370	UPJ1V821MHD6
	1000	12.5×31.5	0.12	1050	0.035	0.088	1980	1710	UPJ1V102MHD
	1000	16×20	0.12	1050	0.050	0.13	1770	1530	UPJ1V102MHD6
	1200	12.5×35.5	0.12	1260	0.031	0.078	2180	1920	UPJ1V122MHD
	1200	16×25	0.12	1260	0.041	0.10	1980	1740	UPJ1V122MHD6
	1500	12.5×40	0.12	1575	0.029	0.073	2360	2120	UPJ1V152MHD
	1500	18×20	0.12	1575	0.040	0.10	2050	1840	UPJ1V152MHD6
	1800	16×31.5	0.12	1890	0.027	0.068	2470	2220	UPJ1V182MHD
	1800	18×25	0.12	1890	0.034	0.085	2290	2060	UPJ1V182MHD6
	2200	16×35.5	0.14	2310	0.024	0.060	2680	2410	UPJ1V222MHD
2200	18×31.5	0.14	2310	0.028	0.070	2490	2240	UPJ1V222MHD6	
2700	16×40	0.14	2835	0.022	0.055	2900	2610	UPJ1V272MHD	
2700	18×35.5	0.14	2835	0.026	0.065	2690	2420	UPJ1V272MHD6	
3300	18×40	0.16	3465	0.021	0.053	3040	2730	UPJ1V332MHD	

引线加工品、编带加工品的品号中请在品号编码末尾写明加工符号，没有第12位的尺寸编码时请在品号编码第12位填入“1”。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UPJ

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	$\tan\delta$	漏损电流 (μA) (1分値/20°C)	阻抗(Ω)MAX.		额定纹波电流 (mArms)		品 号
					20°C/ 100kHz	-10°C/ 100kHz	105°C/ 10~ 200kHz	105°C/ 120Hz	
50 (1H)	2.2	5×11	0.10	4	6.50	18.00	54	27	UPJ1H2R2MDD
	3.3	5×11	0.10	4.95	4.60	12.00	66	33	UPJ1H3R3MDD
	4.7	5×11	0.10	7.05	3.10	7.80	81	40	UPJ1H4R7MDD
	6.8	5×11	0.10	10.2	2.50	6.30	91	45	UPJ1H6R8MDD
	10	5×11	0.10	15	2.00	5.00	115	57	UPJ1H100MDD
	12	5×11	0.10	18	1.70	4.30	125	62	UPJ1H120MDD
	15	5×11	0.10	22.5	1.30	3.30	145	72	UPJ1H150MDD
	18	5×11	0.10	27	1.10	2.80	155	79	UPJ1H180MDD
	22	6.3×11	0.10	33	0.91	2.30	195	100	UPJ1H220MED
	27	6.3×11	0.10	40.5	0.74	1.90	215	115	UPJ1H270MED
	33	6.3×11	0.10	49.5	0.60	1.50	240	135	UPJ1H330MED
	39	6.3×11	0.10	58.5	0.50	1.30	260	150	UPJ1H390MED
	47	6.3×15	0.10	70.5	0.42	1.10	330	195	UPJ1H470MED
	56	6.3×15	0.10	84	0.35	0.88	360	220	UPJ1H560MED
	68	8×11.5	0.10	102	0.28	0.70	410	255	UPJ1H680MPD
	82	8×15	0.10	123	0.22	0.55	500	320	UPJ1H820MPD
	82	10×12.5	0.10	123	0.23	0.58	510	330	UPJ1H820MPD6
	100	8×20	0.10	150	0.18	0.45	620	410	UPJ1H101MPD
	100	10×16	0.10	150	0.21	0.53	580	385	UPJ1H101MPD6
	120	8×20	0.10	180	0.16	0.40	670	455	UPJ1H121MPD
	120	10×16	0.10	180	0.17	0.43	640	435	UPJ1H121MPD6
	150	10×20	0.10	225	0.13	0.33	820	570	UPJ1H151MPD
	150	12.5×15	0.10	225	0.14	0.35	785	545	UPJ1H151MHD6
	180	10×20	0.10	270	0.11	0.28	890	635	UPJ1H181MPD
	180	12.5×15	0.10	270	0.12	0.31	845	605	UPJ1H181MHD6
	220	10×25	0.10	330	0.098	0.25	1040	760	UPJ1H221MPD
	220	12.5×15	0.10	330	0.10	0.25	920	670	UPJ1H221MHD6
	270	10×31.5	0.10	405	0.085	0.21	1200	900	UPJ1H271MPD
	270	16×15	0.10	405	0.091	0.23	1120	840	UPJ1H271MHD6
	330	10×31.5	0.10	495	0.072	0.18	1300	995	UPJ1H331MPD
	330	16×15	0.10	495	0.078	0.20	1210	925	UPJ1H331MHD6
	390	12.5×25	0.10	585	0.053	0.13	1440	1120	UPJ1H391MHD
	390	16×15	0.10	585	0.072	0.18	1270	990	UPJ1H391MHD6
	470	12.5×25	0.10	705	0.048	0.12	1500	1190	UPJ1H471MHD
	470	18×15	0.10	705	0.060	0.15	1470	1170	UPJ1H471MHD6
	560	12.5×31.5	0.10	840	0.040	0.10	1680	1360	UPJ1H561MHD
	560	16×20	0.10	840	0.053	0.13	1550	1260	UPJ1H561MHD6
	680	12.5×35.5	0.10	1020	0.036	0.090	1850	1530	UPJ1H681MHD
	680	16×20	0.10	1020	0.048	0.12	1630	1350	UPJ1H681MHD6
	820	12.5×40	0.10	1230	0.033	0.083	2010	1700	UPJ1H821MHD
820	18×20	0.10	1230	0.043	0.11	1810	1530	UPJ1H821MHD6	
1000	16×31.5	0.10	1500	0.030	0.075	2120	1830	UPJ1H102MHD	
1000	18×25	0.10	1500	0.036	0.090	2000	1730	UPJ1H102MHD6	
1200	16×35.5	0.10	1800	0.028	0.070	2260	1990	UPJ1H122MHD	
1200	18×31.5	0.10	1800	0.031	0.078	2140	1880	UPJ1H122MHD6	
1500	16×40	0.10	2250	0.026	0.065	2410	2170	UPJ1H152MHD	
1500	18×31.5	0.10	2250	0.029	0.073	2220	1990	UPJ1H152MHD6	
1800	18×35.5	0.10	2700	0.025	0.063	2460	2210	UPJ1H182MHD	
2200	18×40	0.12	3300	0.024	0.060	2560	2300	UPJ1H222MHD	

引线加工品、编带加工品的品号中请在品号编码末尾写明加工符号，没有第12位的尺寸编码时请在品号编码第12位填入“1”。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UPJ

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	$\tan\delta$	漏损电流 (μA) (1分値/20°C)	阻抗(Ω)MAX.		额定纹波电流 (mA _{rms})		品 号
					20°C/ 100kHz	-10°C/ 100kHz	105°C/ 10~ 200kHz	105°C/ 120Hz	
63 (1J)	10	5×11	0.08	18.9	1.60	4.00	135	67	UPJ1J100MDD
	12	5×11	0.08	22.68	1.40	3.50	145	72	UPJ1J120MDD
	15	6.3×11	0.08	28.35	1.10	2.80	185	92	UPJ1J150MED
	18	6.3×11	0.08	34.02	0.95	2.40	195	100	UPJ1J180MED
	22	6.3×11	0.08	41.58	0.78	2.00	215	110	UPJ1J220MED
	27	6.3×11	0.08	51.03	0.64	1.60	240	130	UPJ1J270MED
	33	6.3×15	0.08	62.37	0.52	1.30	305	170	UPJ1J330MED
	39	6.3×15	0.08	73.71	0.45	1.10	330	190	UPJ1J390MED
	47	8×11.5	0.08	88.83	0.37	0.93	365	215	UPJ1J470MPD
	56	8×15	0.08	105.84	0.31	0.78	450	275	UPJ1J560MPD
	56	10×12.5	0.08	105.84	0.34	0.85	450	275	UPJ1J560MPD6
	68	8×15	0.08	128.52	0.26	0.65	500	315	UPJ1J680MPD
	68	10×12.5	0.08	128.52	0.28	0.70	495	310	UPJ1J680MPD6
	82	8×20	0.08	154.98	0.22	0.55	600	385	UPJ1J820MPD
	82	10×16	0.08	154.98	0.24	0.60	580	375	UPJ1J820MPD6
	100	10×20	0.08	189	0.18	0.45	750	495	UPJ1J101MPD
	100	12.5×15	0.08	189	0.20	0.50	695	460	UPJ1J101MHD6
	120	10×20	0.08	226.8	0.15	0.38	820	555	UPJ1J121MPD
	120	12.5×15	0.08	226.8	0.18	0.45	750	510	UPJ1J121MHD6
	150	10×25	0.08	283.5	0.13	0.33	950	665	UPJ1J151MPD
	150	12.5×15	0.08	283.5	0.14	0.35	845	590	UPJ1J151MHD6
	180	10×31.5	0.08	340.2	0.11	0.28	1110	790	UPJ1J181MPD
	180	16×15	0.08	340.2	0.12	0.30	1050	750	UPJ1J181MHD6
	220	12.5×20	0.08	415.8	0.094	0.24	1140	835	UPJ1J221MHD
	220	16×15	0.08	415.8	0.10	0.25	1120	820	UPJ1J221MHD6
	270	12.5×25	0.08	510.3	0.081	0.20	1340	1000	UPJ1J271MHD
	270	18×15	0.08	510.3	0.088	0.22	1290	965	UPJ1J271MHD6
	330	12.5×25	0.08	623.7	0.072	0.18	1420	1090	UPJ1J331MHD
	330	18×15	0.08	623.7	0.078	0.20	1410	1080	UPJ1J331MHD6
	390	12.5×31.5	0.08	737.1	0.059	0.15	1620	1260	UPJ1J391MHD
	390	16×20	0.08	737.1	0.070	0.18	1500	1170	UPJ1J391MHD6
	470	12.5×35.5	0.08	888.3	0.052	0.13	1780	1420	UPJ1J471MHD
	470	16×25	0.08	888.3	0.063	0.16	1700	1350	UPJ1J471MHD6
	560	12.5×40	0.08	1058.4	0.047	0.12	1950	1580	UPJ1J561MHD
560	18×20	0.08	1058.4	0.058	0.15	1730	1400	UPJ1J561MHD6	
680	16×31.5	0.08	1285.2	0.043	0.11	2050	1700	UPJ1J681MHD	
680	18×25	0.08	1285.2	0.051	0.13	1940	1610	UPJ1J681MHD6	
820	16×35.5	0.08	1549.8	0.040	0.10	2220	1880	UPJ1J821MHD	
820	18×31.5	0.08	1549.8	0.043	0.12	2110	1780	UPJ1J821MHD6	
1000	16×40	0.08	1890	0.037	0.093	2370	2050	UPJ1J102MHD	
1000	18×35.5	0.08	1890	0.040	0.10	2280	1970	UPJ1J102MHD6	
1200	18×40	0.08	2268	0.034	0.085	2510	2210	UPJ1J122MHD	

引线加工品、编带加工品的品号中请在品号编码末尾写明加工符号，没有第12位的尺寸编码时请在品号编码第12位填入“1”。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UPJ

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	$\tan\delta$	漏损电流 (μA) (1分値/20°C)	阻抗(Ω)MAX.		额定纹波电流 (mA _{rms})		品 号
					20°C/ 100kHz	-10°C/ 100kHz	105°C/ 10~ 200kHz	105°C/ 120Hz	
80 (1K)	4.7	5×11	0.08	11.28	4.20	11.00	53	26	UPJ1K4R7MDD
	6.8	5×11	0.08	16.32	2.60	7.00	68	34	UPJ1K6R8MDD
	10	6.3×11	0.08	24	1.70	4.60	87	43	UPJ1K100MED
	12	6.3×11	0.08	28.8	1.40	3.80	96	48	UPJ1K120MED
	15	6.3×11	0.08	36	1.20	3.20	104	52	UPJ1K150MED
	18	6.3×11	0.08	43.2	1.00	2.70	114	58	UPJ1K180MED
	22	6.3×15	0.08	52.8	0.77	2.10	135	71	UPJ1K220MED
	27	6.3×15	0.08	64.8	0.63	1.70	149	80	UPJ1K270MED
	33	8×11.5	0.08	79.2	0.53	1.40	234	132	UPJ1K330MPD
	39	8×15	0.08	93.6	0.46	1.20	272	156	UPJ1K390MPD
	39	10×12.5	0.08	93.6	0.49	1.30	271	155	UPJ1K390MPD6
	47	8×15	0.08	112.8	0.39	1.10	295	175	UPJ1K470MPD
	47	10×12.5	0.08	112.8	0.42	1.10	293	174	UPJ1K470MPD6
	56	8×20	0.08	134.4	0.34	0.92	347	208	UPJ1K560MPD
	56	10×16	0.08	134.4	0.36	0.97	337	202	UPJ1K560MPD6
	68	10×20	0.08	163.2	0.28	0.76	426	264	UPJ1K680MPD
	68	12.5×15	0.08	163.2	0.31	0.84	402	249	UPJ1K680MHD6
	82	10×20	0.08	196.8	0.25	0.68	447	284	UPJ1K820MPD
	82	12.5×15	0.08	196.8	0.27	0.73	430	273	UPJ1K820MHD6
	100	10×25	0.08	240	0.21	0.57	526	347	UPJ1K101MPD
	100	12.5×15	0.08	240	0.23	0.62	466	308	UPJ1K101MHD6
	120	10×31.5	0.08	288	0.18	0.49	606	406	UPJ1K121MPD
	120	16×15	0.08	288	0.20	0.54	663	444	UPJ1K121MHD6
	150	10×31.5	0.08	360	0.15	0.41	663	459	UPJ1K151MPD
	150	16×15	0.08	360	0.18	0.47	699	484	UPJ1K151MHD6
	180	12.5×25	0.08	432	0.13	0.35	734	520	UPJ1K181MHD
	180	16×15	0.08	432	0.15	0.41	766	543	UPJ1K181MHD6
	220	12.5×31.5	0.08	528	0.12	0.32	816	595	UPJ1K221MHD
	220	18×15	0.08	528	0.13	0.35	881	643	UPJ1K221MHD6
	270	12.5×31.5	0.08	648	0.10	0.27	894	667	UPJ1K271MHD
	270	16×20	0.08	648	0.11	0.30	995	742	UPJ1K271MHD6
	330	12.5×35.5	0.08	792	0.088	0.24	1000	767	UPJ1K331MHD
	330	16×25	0.08	792	0.099	0.27	1140	874	UPJ1K331MHD6
	390	12.5×40	0.08	936	0.078	0.21	1060	822	UPJ1K391MHD
390	18×20	0.08	936	0.089	0.24	1170	908	UPJ1K391MHD6	
470	16×31.5	0.08	1128	0.069	0.19	1450	1150	UPJ1K471MHD	
470	18×25	0.08	1128	0.080	0.22	1330	1060	UPJ1K471MHD6	
560	16×35.5	0.08	1344	0.062	0.17	1600	1300	UPJ1K561MHD	
560	18×31.5	0.08	1344	0.072	0.19	1490	1210	UPJ1K561MHD6	
680	16×40	0.08	1632	0.055	0.15	1770	1470	UPJ1K681MHD	
680	18×31.5	0.08	1632	0.065	0.18	1560	1300	UPJ1K681MHD6	
820	18×35.5	0.08	1968	0.049	0.13	1890	1590	UPJ1K821MHD	
1000	18×40	0.08	2400	0.044	0.12	2080	1790	UPJ1K102MHD	

引线加工品、编带加工品的品号中请在品号编码末尾写明加工符号，没有第12位的尺寸编码时请在品号编码第12位填入“1”。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UPJ

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	$\tan\delta$	漏损电流 (μA) (1分値/20°C)	阻抗(Ω)MAX.		额定纹波电流 (mA _{rms})		品 号
					20°C/ 100kHz	-10°C/ 100kHz	105°C/ 10~ 200kHz	105°C/ 120Hz	
100 (2A)	2.2	5×11	0.08	6.6	6.60	18.00	43	21	UPJ2A2R2MDD
	3.3	5×11	0.08	9.9	4.10	11.00	54	27	UPJ2A3R3MDD
	4.7	6.3×11	0.08	14.1	2.80	7.60	68	34	UPJ2A4R7MED
	6.8	6.3×11	0.08	20.4	1.90	5.10	83	41	UPJ2A6R8MED
	10	6.3×11	0.08	30	1.20	3.20	104	52	UPJ2A100MED
	12	6.3×11	0.08	36	1.00	2.70	114	57	UPJ2A120MED
	15	6.3×15	0.08	45	0.81	2.20	131	65	UPJ2A150MED
	18	6.3×15	0.08	54	0.67	1.80	155	80	UPJ2A180MED
	22	8×11.5	0.08	66	0.55	1.50	230	122	UPJ2A220MPD
	27	8×15	0.08	81	0.47	1.30	269	146	UPJ2A270MPD
	27	10×12.5	0.08	81	0.50	1.40	268	145	UPJ2A270MPD6
	33	8×15	0.08	99	0.38	1.00	299	169	UPJ2A330MPD
	33	10×12.5	0.08	99	0.42	1.10	293	166	UPJ2A330MPD6
	39	8×20	0.08	117	0.33	0.89	352	202	UPJ2A390MPD
	39	10×16	0.08	117	0.36	0.97	337	193	UPJ2A390MPD6
	47	10×20	0.08	141	0.28	0.76	423	252	UPJ2A470MPD
	47	12.5×15	0.08	141	0.31	0.84	402	239	UPJ2A470MHD6
	56	10×20	0.08	168	0.24	0.65	456	274	UPJ2A560MPD
	56	12.5×15	0.08	168	0.27	0.73	430	258	UPJ2A560MHD6
	68	10×25	0.08	204	0.21	0.57	526	326	UPJ2A680MPD
	68	12.5×15	0.08	204	0.23	0.62	466	289	UPJ2A680MHD6
	82	10×31.5	0.08	246	0.18	0.49	606	386	UPJ2A820MPD
	82	16×15	0.08	246	0.19	0.51	681	433	UPJ2A820MHD6
	100	10×31.5	0.08	300	0.15	0.41	663	438	UPJ2A101MPD
	100	16×15	0.08	300	0.17	0.46	719	475	UPJ2A101MHD6
	120	12.5×25	0.08	360	0.13	0.35	774	519	UPJ2A121MHD
	120	16×15	0.08	360	0.14	0.38	793	531	UPJ2A121MHD6
	150	12.5×25	0.08	450	0.11	0.30	798	553	UPJ2A151MHD
	150	18×15	0.08	450	0.12	0.32	917	635	UPJ2A151MHD6
	180	12.5×31.5	0.08	540	0.098	0.26	904	641	UPJ2A181MHD
	180	16×20	0.08	540	0.11	0.30	995	706	UPJ2A181MHD6
	220	12.5×35.5	0.08	660	0.087	0.23	1000	730	UPJ2A221MHD
	220	16×25	0.08	660	0.093	0.25	1170	854	UPJ2A221MHD6
	270	12.5×40	0.08	810	0.072	0.19	1130	843	UPJ2A271MHD
270	18×20	0.08	810	0.080	0.22	1230	918	UPJ2A271MHD6	
330	16×31.5	0.08	990	0.062	0.17	1520	1160	UPJ2A331MHD	
330	18×25	0.08	990	0.070	0.19	1420	1080	UPJ2A331MHD6	
390	16×35.5	0.08	1170	0.053	0.14	1730	1340	UPJ2A391MHD	
390	18×31.5	0.08	1170	0.062	0.17	1600	1240	UPJ2A391MHD6	
470	16×40	0.08	1410	0.047	0.13	1920	1530	UPJ2A471MHD	
470	18×35.5	0.08	1410	0.056	0.15	1770	1410	UPJ2A471MHD6	
560	18×35.5	0.08	1680	0.041	0.11	2070	1680	UPJ2A561MHD	
680	18×40	0.08	2040	0.036	0.097	2300	1910	UPJ2A681MHD	

引线加工品、编带加工品的品号中请在品号编码末尾写明加工符号，没有第12位的尺寸编码时请在品号编码第12位填入“1”。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UPJ

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	$\tan\delta$	漏损电流 (μA) (1分値/20°C)	额定纹波电流 (mArms)		品 号
					105°C/ 10~ 200kHz	105°C/ 120Hz	
160 (2C)	1	8×11.5	0.20	56	—	19	UPJ2C010MPD
	2.2	8×11.5	0.20	75.2	—	30	UPJ2C2R2MPD
	3.3	10×12.5	0.20	92.8	—	50	UPJ2C3R3MPD
	4.7	10×12.5	0.20	115.2	—	57	UPJ2C4R7MPD
	10	10×16	0.20	164	—	90	UPJ2C100MPD
	22	12.5×20	0.20	240.8	—	140	UPJ2C220MHD
	33	12.5×25	0.20	311.2	—	175	UPJ2C330MHD
	47	16×25	0.20	400.8	—	220	UPJ2C470MHD
	100	16×35.5	0.20	740	—	330	UPJ2C101MHD
200 (2D)	1	8×11.5	0.20	60	—	19	UPJ2D010MPD
	2.2	8×11.5	0.20	84	—	30	UPJ2D2R2MPD
	3.3	10×12.5	0.20	106	—	50	UPJ2D3R3MPD
	4.7	10×16	0.20	134	—	60	UPJ2D4R7MPD
	10	10×20	0.20	180	—	95	UPJ2D100MPD
	22	12.5×25	0.20	276	—	145	UPJ2D220MHD
	33	16×25	0.20	364	—	180	UPJ2D330MHD
	47	16×25	0.20	476	—	220	UPJ2D470MHD
	100	18×40	0.20	900	—	345	UPJ2D101MHD
250 (2E)	1	8×11.5	0.20	65	—	19	UPJ2E010MPD
	2.2	10×12.5	0.20	95	—	32	UPJ2E2R2MPD
	3.3	10×16	0.20	122.5	—	52	UPJ2E3R3MPD
	4.7	10×16	0.20	147	—	60	UPJ2E4R7MPD
	10	12.5×20	0.20	200	—	98	UPJ2E100MHD
	22	16×25	0.20	320	—	150	UPJ2E220MHD
	33	16×25	0.20	430	—	180	UPJ2E330MHD
	47	16×31.5	0.20	570	—	225	UPJ2E470MHD
	100	18×40	0.20	1100	—	345	UPJ2E101MHD
315 (2F)	1	8×11.5	0.20	71.5	—	19	UPJ2F010MPD
	2.2	10×12.5	0.20	109.3	—	32	UPJ2F2R2MPD
	3.3	10×16	0.20	141.58	—	52	UPJ2F3R3MPD
	4.7	10×20	0.20	159.22	—	65	UPJ2F4R7MPD
	10	12.5×20	0.20	226	—	98	UPJ2F100MHD
	22	16×25	0.20	377.2	—	150	UPJ2F220MHD
	33	16×31.5	0.20	515.8	—	185	UPJ2F330MHD
	47	18×35.5	0.20	692.2	—	235	UPJ2F470MHD

引线加工品、编带加工品的品号中请在品号编码末尾写明加工符号，没有第12位的尺寸编码时请在品号编码第12位填入“1”。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UPJ

■ 尺寸表

额定电压 (V) (编码)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	$\tan\delta$	漏损电流 (μA) (1分値/20 $^{\circ}\text{C}$)	额定纹波电流 (mArms)		品 号
					105 $^{\circ}\text{C}$ / 10~ 200kHz	105 $^{\circ}\text{C}$ / 120Hz	
350 (2V)	1	10 \times 12.5	0.20	75	—	21	UPJ2V010MPD
	2.2	10 \times 16	0.20	117	—	34	UPJ2V2R2MPD
	3.3	10 \times 20	0.20	146.2	—	54	UPJ2V3R3MPD
	4.7	10 \times 20	0.20	165.8	—	65	UPJ2V4R7MPD
	10	12.5 \times 25	0.20	240	—	100	UPJ2V100MHD
	22	16 \times 25	0.20	408	—	150	UPJ2V220MHD
	33	16 \times 35.5	0.20	562	—	190	UPJ2V330MHD
400 (2G)	1	10 \times 12.5	0.25	80	—	17	UPJ2G010MPD
	2.2	10 \times 16	0.25	128	—	28	UPJ2G2R2MPD
	3.3	10 \times 20	0.25	152.8	—	47	UPJ2G3R3MPD
	4.7	12.5 \times 20	0.25	175.2	—	55	UPJ2G4R7MHD
	10	12.5 \times 25	0.25	260	—	85	UPJ2G100MHD
	22	16 \times 31.5	0.25	452	—	130	UPJ2G220MHD
	33	18 \times 35.5	0.25	628	—	170	UPJ2G330MHD
450 (2W)	1	10 \times 16	0.25	85	—	17	UPJ2W010MPD
	2.2	10 \times 20	0.25	139	—	28	UPJ2W2R2MPD
	3.3	12.5 \times 20	0.25	159.4	—	48	UPJ2W3R3MHD
	4.7	12.5 \times 25	0.25	184.6	—	55	UPJ2W4R7MHD
	10	16 \times 25	0.25	280	—	90	UPJ2W100MHD
	22	16 \times 35.5	0.25	496	—	135	UPJ2W220MHD
	33	18 \times 40	0.25	694	—	170	UPJ2W330MHD

引线加工品、编带加工品的品号中请在品号编码末尾写明加工符号，没有第12位的尺寸编码时请在品号编码第12位填入“1”。

- 关于引线加工、编带仕様，请参照第17页和第18页。
- 订货单位请参照第4页。