

Aluminum Electrolytic Capacitors

Xindecon

PS Chip Type Series

- Case diameter: \varnothing 10mm; \varnothing 10mm
 - Reflow soldering is available
 - Available for high density surface mounting

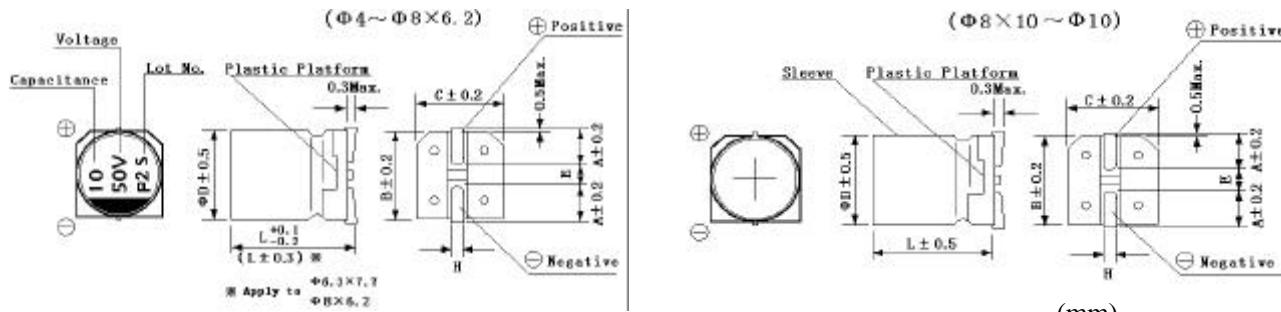
■ Specifications

Aluminum Electrolytic Capacitors

Xindecon

PS Chip Type Series

Dimensions



	4×5.4	5×5.4	6.3×5.4	6.3×7.7	8×6.2	8×10	10×10
A	1.8	2.1	2.4	2.4	3.3	2.9	3.2
B	4.3	5.3	6.6	6.6	8.3	8.3	10.3
C	4.3	5.3	6.6	6.6	8.3	8.3	10.3
E	1.0	1.3	2.2	2.2	2.3	3.1	4.5
L	5.4	5.4	5.4	7.7	6.2	10	10
H			0.5~0.8			0.8~1.1	

Nominal capacitance, rated voltage, rated ripple current, tan δ and case size table

U _R (V) Item C _R (uF)	4			6.3			10			16		
	D×L mm	tan δ	I~	D×L mm	tan δ	I~	D×L mm	tan δ	I~	D×L mm	tan δ	I~
10										4×5.4	0.16	23
22				4×5.4	0.26	28	4×5.4	0.30	30	4×5.4	0.26	30
							5×5.4	0.20	33	5×5.4	0.16	37
33	4×5.4	0.35	28	4×5.4	0.35	34	4×5.4	0.30	34	5×5.4	0.26	44
				5×5.4	0.26	37	5×5.4	0.20	41	6.3×5.4	0.16	49
47	4×5.4	0.35	33	4×5.4	0.35	40	5×5.4	0.30	47	5×5.4	0.26	52
				5×5.4	0.26	45	6.3×5.4	0.26	52	6.3×5.4	0.16	58
56	5×5.4	0.35	42	5×5.4	0.35	46	5×5.4	0.30	50	5×5.4	0.26	57
				6.3×5.4	0.26	52	6.3×5.4	0.26	57	6.3×5.4	0.20	63
100	5×5.4	0.35	56	5×5.4	0.35	47	5×5.4	0.30	54	6.3×5.4	0.26	86
				6.3×5.4	0.26	70	6.3×5.4	0.26	76	8×6.2	0.20	125
150	6.3×5.4	0.35	79	6.3×5.4	0.35	71	6.3×7.7	0.26	76	6.3×7.7	0.26	135
220	6.3×5.4	0.35	96	6.3×5.4	0.35	86	6.3×7.7	0.26	119	6.3×7.7	0.26	162
				8×6.2	0.35	103	8×6.2	0.26	121	8×10	0.20	215
330	6.3×5.4	0.50	98	6.3×7.7	0.35	125	8×10	0.26	240	8×10	0.20	270
	6.3×7.7	0.35	140	8×6.2	0.35	127				10×10	0.20	380
470	6.3×7.7	0.35	200	8×10	0.35	265	8×10	0.26	290	8×10	0.20	307
							10×10	0.26	327	10×10	0.20	330
680	8×10	0.35	284	8×10	0.35	318	10×10	0.26	393	10×10	0.20	396
1000	8×10	0.35	344	8×10	0.35	372	10×10	0.26	454			
1500	10×10	0.35	347	10×10	0.35	489				Rated ripple current (mA rms) (85°C, 120Hz)		

Aluminum Electrolytic Capacitors

Dindecon

PS Chip Type Series

■ Nominal capacitance, rated voltage, rated ripple current, $\tan \delta$ and case size table

U _R (V) C _R (uF) Item	25			35			50			63			100		
	D×L mm	$\tan \delta$	I~	D×L mm	$\tan \delta$	I~	D×L mm	$\tan \delta$	I~	D×L mm	$\tan \delta$	I~	D×L mm	$\tan \delta$	I~
0.1							4×5.4	0.12	1.0	4×5.4	0.18	1.0			
0.22							4×5.4	0.12	2.0	4×5.4	0.18	2.3			
0.33							4×5.4	0.12	2.8	4×5.4	0.18	3.5			
0.47							4×5.4	0.12	4.0	4×5.4	0.18	5.0			
1.0							4×5.4	0.12	8.4	4×5.4	0.18	10			
2.2							4×5.4	0.12	13	4×5.4	0.18	15			
3.3							4×5.4	0.12	17	4×5.4	0.18	20	6.3×7.7 8×6.2	0.18	28 31
4.7	4×5.4	0.14	16	4×5.4	0.12	18	4×5.4 5×5.4	0.14 0.12	18	4×5.4	0.18	23	6.3×7.7 8×10	0.18	35 51
10	4×5.4	0.14	24	4×5.4	0.16	24	5×5.4	0.14	30	6.3×5.4	0.18	34	6.3×7.7 8×10	0.18	50 85
22	5×5.4	0.20	38	5×5.4	0.16	39	6.3×5.4	0.14	43	6.3×7.7	0.18	70	8×10	0.18	90
	6.3×5.4	0.14	42	6.3×5.4	0.12	46	8×6.2	0.12	56	8×10	0.18	78	10×10	0.18	120
33	5×5.4	0.20	46	6.3×5.4	0.16	53	6.3×7.7 8×6.2	0.14 0.12	94	8×10	0.18	160	10×10	0.18	190
	6.3×5.4	0.14	52	8×6.2	0.14	67	8×10	0.12	110						
47	6.3×5.4	0.20	60	6.3×7.7	0.16	69	6.3×7.7	0.14	105						
				8×6.2	0.14	70	8×10	0.12	132	8×10	0.18	170			
						76	10×10	0.12	146						
56	6.3×7.7	0.20	65	6.3×7.7	0.16	80	8×10	0.12	150	8×10	0.18	230			
100	6.3×7.7	0.20	143	6.3×7.7	0.16	132									
	8×6.2	0.16	145	8×10	0.14	175	8×10	0.12	181						
	8×10	0.16	180	10×10	0.14	210	10×10	0.12	195	10×10	0.18	280			
150	8×10	0.16	192	8×10	0.14	214	10×10	0.12	238						
220	8×10	0.16	232	8×10	0.14	246									
	10×10	0.16	250	10×10	0.14	265	10×10	0.12	289						
330	8×10	0.16	284	10×10	0.14	324									
	10×10	0.16	305												
470	10×10	0.16	393												

→ Rated ripple current (mA rms) (85°C, 120Hz)