

尺寸 Dimensions

CAP(μF)		WV Size		10V(1A)											
				Φ22			Φ25			Φ30			Φ35		
				Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple
6800	682	22×25	78	1.40											
10000	103	22×30	56	1.80	25×25	58	1.75								
15000	153	22×40	39	2.30	25×30	42	2.20	30×25	40	2.10					
22000	223				25×35	28	3.00	30×30	30	2.90	35×25	33	2.80		
33000	333				25×45	20	3.90	30×35	24	3.80	35×30	26	3.70		

CAP(μF)		WV Size		16(1C)											
				Φ22			Φ25			Φ30			Φ35		
				Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple
6800	682	22×25	49	1.80											
10000	103	22×30	42	2.40	25×25	46	2.20								
15000	153				25×30	36	2.80	30×25	40	2.70					
22000	223				25×35	30	3.40	30×30	33	3.20	35×25	50	2.30		
33000	333				25×40	26	3.80	30×35	30	3.70	35×35	35	3.10		

CAP(μF)		WV Size		25V(1E)											
				Φ22			Φ25			Φ30			Φ35		
				Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple
4700	472	22×25	57	1.60											
6800	682	22×30	50	1.80	25×25	55	1.70								
10000	103	22×40	45	2.60	25×35	48	2.50	30×30	45	2.40	35×25	50	2.30		
15000	153	22×50	30	3.40	25×45	35	3.30	30×40	23	3.20	35×35	35	3.10		

CAP(μF)		WV Size		35V(1V)											
				Φ22			Φ25			Φ30			Φ35		
				Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple
2200	222	22×25	90	1.10											
3300	332	22×30	60	1.50	25×25	60	1.50								
4700	472	22×40	48	1.90	25×35	55	1.80	30×25	60	1.70					
6800	682	22×45	45	2.40	25×40	47	2.30	30×30	50	2.20	35×20	55	2.10		
10000	103	22×50	40	3.10	25×45	45	2.90	30×35	45	2.90	35×30	50	2.80		
15000	153				25×50	40	3.40	30×45	45	3.20	35×40	20	3.80		
18000	183							30×50	35	3.80	35×45	18	4.30		

CAP(μF)		WV Size		50V(1H)											
				Φ22			Φ25			Φ30			Φ35		
				Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple
2200	222	22×25	90	1.40											
3300	332	22×35	75	1.80	25×30	80	1.80								
4700	472	22×45	55	2.40	25×40	60	2.30	30×35	45	2.20					
6800	682				25×45	50	2.80	30×40	35	2.90	35×35	40	2.80		
10000	103							30×45	30	3.60	35×40	36	3.50		

CAP(μF)		WV Size		63V(1J)											
				Φ22			Φ25			Φ30			Φ35		
				Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple
1000	102	22×25	159	1.00											
1500	152	22×30	106	1.40	25×25	110	1.35								
2200	222	22×35	95	1.80	25×30	100	1.75	30×25	105	1.70					
3300	332	22×40	85	2.00	25×35	90	2.15	30×30	95	2.10	30×25	100	2.00		
4700	472	22×45	75	2.40	25×40	80	2.35	30×35	85	2.30	35×30	90	2.20		
6800	682	22×50	65	2.80	25×45	70	2.75	30×40	75	2.70	35×35	80	2.60		

Size φD×L(mm)

Maximum Allowable Ripple Current (A rms) at 105°C 120Hz.

Maximum ESR (mΩ)at 20°C 20KHz.

尺寸 Dimensions

CAP(μF)		WV Size		80V(1K)											
				Φ22			Φ25			Φ30			Φ35		
				Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple
1000	102	22×25	120	1.40	25×25	133	1.30								
1200	122	22×30	100	1.70	25×25	125	1.65	30×25	110	1.50					
1500	152	22×35	80	2.00	25×30	95	1.80	30×25	100	1.75					
2200	222	22×40	70	2.20	25×35	75	2.10	30×30	80	2.00	35×25	85	1.90		
3300	332	22×45	60	2.40	25×40	65	2.30	30×35	70	2.20	35×30	75	2.10		
4700	472	22×50	50	2.60	25×45	55	2.50	30×40	60	2.40	35×35	65	2.30		

CAP(μF)		WV Size		100V(2A)											
				Φ22			Φ25			Φ30			Φ35		
				Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple
560	561	22×25	185	1.00											
680	681	22×30	156	1.20	25×25	190	1.00								
1000	102	22×35	143	1.40	25×30	146	1.30	30×25	150	1.30					
1500	152	22×40	135	1.60	25×35	140	1.50	30×30	145	1.40	35×25	150	1.30		
2200	222	22×45	128	1.80	25×40	135	1.70	30×35	140	1.60	35×30	145	1.50		
3300	332	22×50	105	2.00	25×45	110	1.90	30×40	115	1.80	35×35	120	1.70		

CAP(μF)		WV Size		160V(2C)											
				Φ22			Φ25			Φ30			Φ35		
				Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple
220	221														
270	271	22×30	565	0.60											
330	331	22×35	455	0.80	25×25	525	0.80								
390	391	22×35	455	0.85	25×30	415	0.85								
470	471	22×45	380	1.10	25×35	365	1.10	30×30	315	1.10					
560	561	22×45	380	1.16	25×35	300	1.16	30×30	315	1.16					
680	681				25×45	280	1.30	30×35	262	1.30					
820	821				25×45	280	1.43	30×40	345	1.43	35×30	255	1.43		
1000	102							30×45	300	1.69	35×35	205	1.69		
1200	122										35×45	165	1.95		
1500	152										35×50	145	2.40		

CAP(μF)		WV Size		200V(2D)											
				Φ22			Φ25			Φ30			Φ35		
				Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple
220	221	22×30	565	0.65											
270	271	22×35	455	0.78	25×25	525	0.75								
330	331	22×40	405	0.90	25×30	415	0.90								
390	391	22×40	405	0.98	25×35	405	0.98	30×25	405	0.98					
470	471	22×40	405	1.15	25×35	405	1.15	30×25	405	1.15					
560	561	22×45	345	1.30	25×35	365	1.30	30×25	405	1.30					
680	681	22×50	315	1.45	25×40	300	1.45	30×30	315	1.45	35×25	345	1.45		
820	821				25×45	300	1.60	30×35	362	1.60	35×35	285	1.60		
1000	102				25×50	235	1.90	30×45	300	1.90	35×35	205	1.90		
1200	122							30×50	173	2.10	35×40	175	2.10		

Size φD×L(mm)

Maximum Allowable Ripple Current (A rms) at 105°C 120Hz.

Maximum ESR (mΩ) at 20°C 20KHz.

尺寸 Dimensions

CAP(μF)		WV		250V(2E)													
				Size		Φ22			Φ25			Φ30			Φ35		
						Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple
150	151	22×25	645	0.52													
180	181	22×30	565	0.64	25×25	525	0.64										
220	221	22×35	455	0.75	25×30	415	0.75										
270	271	22×40	405	0.85	25×30	415	0.85	30×25	405	0.85							
330	331	22×45	380	1.00	25×35	365	1.00	30×30	315	1.00	35×25	345	1.00				
390	391	22×50	315	1.10	25×40	300	1.10	30×35	262	1.10							
470	471				25×50	235	1.20	30×35	262	1.20	35×30	255	1.20				
560	561							30×40	235	1.35	35×35	205	1.35				
680	681							30×50	173	1.55	35×40	175	1.55				
820	821							30×55	155	1.70							
1000	102										35×50	145	2.00				

CAP(μF)		WV		350V(2V)													
				Size		Φ22			Φ25			Φ30			Φ35		
						Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple
68	680	22×25	1190	0.34													
82	820	22×30	1057	0.40													
100	101	22×35	847	0.50	25×25	982	0.50										
120	121	22×40	757	0.56	25×30	787	0.56	30×25	742	0.56							
150	151	22×45	757	0.63	25×35	652	0.63	30×30	592	0.63							
180	181	22×50	577	0.70	25×40	562	0.70	30×30	487	0.70							
220	221				25×50	525	0.82	30×35	487	0.82	35×30	465	0.82				
270	271							30×40	427	0.90	35×35	375	0.90				
330	331							30×50	322	1.10	35×40	337	1.10				
390	391										35×45	315	1.20				
470	471										35×50	262	1.30				

CAP(μF)		WV		400V(2G)													
				Size		Φ22			Φ25			Φ30			Φ35		
						Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple	Size	ESR	Ripple
56	560	22×25	1190	0.32													
68	680	22×30	1057	0.40	25×25	984	0.40										
82	820	22×35	847	0.45	25×30	787	0.45										
100	101	22×40	757	0.50	25×30	787	0.50	30×25	742	0.50							
120	121	22×40	757	0.55	25×35	652	0.55	30×30	592	0.55							
150	151	22×50	577	0.65	25×40	562	0.65	30×35	487	0.65							
180	181				25×45	525	0.75	30×45	487	0.75	35×30	465	0.75				
220	221				25×50	457	0.85	30×45	427	0.85	35×35	375	0.85				
270	227							30×50	322	1.05	35×40	337	1.05				
330	331										35×45	315	1.10				
390	391										35×50	262	1.20				

Size φD×L(mm)
Maximum Allowable Ripple Current (A rms) at 105°C 120Hz.
Maximum ESR (mΩ)at 20°C 20KHz.