

Resin mold chip type capacitors

GREEN CAP

SMD

Low ESR

Standard ratings Type SYL (LOW ESR)

Rated voltage (V)	Rated capacitance (μF) (120Hz)	Marking (P, A2, A)	EIA size code	ELNA size symbol	Leakage current (μA, or less)	Tangent of the loss angle (less)(120Hz)				E.S.R. (Ω) (100kHz)	Allowable Ripple Current (Arms) (100kHz)	ELNA Part No.	Taping minimum packing pcs. (pcs/reel)	Note
						-55°C	20°C	85°C	125°C					
4	10	GA	2012	P	0.50	0.15	0.1	0.12	0.15	1.2	0.13	SYL-0G106M-RP	3,000	
	22	G226	3216L	A2	0.88	0.18	0.12	0.16	0.18	1.0	0.16	SYL-0G226M-RA2	3,000	
	33	G336	3216L	A2	1.32	0.21	0.14	0.18	0.21	1.0	0.16	SYL-0G336M-RA2	3,000	
	33	G336	3216	A	1.32	0.15	0.1	0.12	0.15	0.8	0.19	SYL-0G336M-RA	2,000	
	47	G476	3216	A	1.88	0.15	0.1	0.13	0.15	0.8	0.19	SYL-0G476M-RA	2,000	
	47	—	3528	B	1.88	0.12	0.08	0.1	0.12	0.8	0.19	SYL-0G476M-RB	2,000	
	100	—	3528	B	4.00	0.15	0.1	0.13	0.15	0.7	0.21	SYL-0G107M-RB	2,000	
	100	—	6032	C	4.00	0.12	0.08	0.1	0.12	0.3	0.41	SYL-0G107M-RC	500	
	220	—	7343	D0	8.80	0.12	0.08	0.1	0.12	0.1	0.87	SYL-0G227M-RD0	500	
	330	—	7343	D0	13.20	0.21	0.14	0.18	0.21	0.1	0.87	SYL-0G337M-RD0	500	
6.3	3.3	JN	2012	P	0.50	0.12	0.08	0.096	0.12	3.0	0.09	SYL-0J335M-RP	3,000	
	4.7	JS	2012	P	0.50	0.12	0.08	0.096	0.12	2.0	0.10	SYL-0J475M-RP	3,000	
	4.7	J475	3216L	A2	0.50	0.12	0.08	0.1	0.12	2.0	0.11	SYL-0J475M-RA2	3,000	
	10	J A	2012	P	0.63	0.15	0.1	0.12	0.15	1.2	0.13	SYL-0J106M-RP	3,000	
	10	J106	3216L	A2	0.63	0.12	0.08	0.1	0.12	1.2	0.14	SYL-0J106M-RA2	3,000	
	10	J106	3216	A	0.63	0.12	0.08	0.1	0.12	1.2	0.16	SYL-0J106M-RA	2,000	
	22	J226	3216	A	1.38	0.15	0.1	0.13	0.15	0.8	0.19	SYL-0J226M-RA	2,000	
	33	J336	3216	A	2.07	0.15	0.1	0.13	0.15	0.8	0.19	SYL-0J336M-RA	2,000	
	33	—	3528	B	2.07	0.12	0.08	0.1	0.12	0.8	0.19	SYL-0J336M-RB	2,000	
	47	—	3528	B	2.96	0.15	0.1	0.13	0.15	1.0	0.17	SYL-0J476M-RB	2,000	
	47	—	6032	C	2.96	0.09	0.06	0.08	0.09	0.4	0.35	SYL-0J476M-RC	500	
	100	—	3528	B	6.30	0.18	0.12	0.15	0.18	0.7	0.21	SYL-0J107M-RB	2,000	
	100	—	6032	C	6.30	0.15	0.1	0.13	0.15	0.25	0.45	SYL-0J107M-RC	500	
	100	—	7343	D0	6.30	0.12	0.08	0.1	0.12	0.15	0.46	SYL-0J107M-RD0	500	
	220	—	7343	D0	13.90	0.18	0.12	0.16	0.18	0.1	0.79	SYL-0J227M-RD0	500	
	10	2.2	A J	2012	P	0.50	0.12	0.08	0.1	0.12	5.0	0.07	SYL-1A225M-RP	3,000
3.3		A335	3216L	A2	0.50	0.12	0.08	0.1	0.12	3.0	0.09	SYL-1A335M-RA2	3,000	
4.7		A475	3216L	A2	0.50	0.15	0.1	0.13	0.15	2.0	0.11	SYL-1A475M-RA2	3,000	
4.7		A475	3216	A	0.50	0.09	0.06	0.08	0.09	2.0	0.12	SYL-1A475M-RA	2,000	
10		A106	3216L	A2	1.00	0.24	0.16	0.21	0.24	1.5	0.13	SYL-1A106M-RA2	3,000	
10		A106	3216	A	1.00	0.12	0.08	0.1	0.12	1.0	0.15	SYL-1A106M-RA	2,000	
22		—	3528	B	2.20	0.12	0.08	0.1	0.12	1.0	0.17	SYL-1A226M-RB	2,000	
33		—	3528	B	3.30	0.12	0.08	0.1	0.12	0.8	0.19	SYL-1A336M-RB	2,000	
33		—	6032	C	3.30	0.09	0.06	0.08	0.09	0.375	0.37	SYL-1A336M-RC	500	
47		—	3528	B	4.70	0.15	0.1	0.13	0.15	0.7	0.21	SYL-1A476M-RB	2,000	
47		—	6032	C	4.70	0.09	0.06	0.08	0.09	0.4	0.35	SYL-1A476M-RC	500	
47		—	7343	D0	4.70	0.09	0.06	0.08	0.09	0.3	0.50	SYL-1A476M-RD0	500	
100		—	7343	D0	10.00	0.12	0.08	0.1	0.12	0.12	0.79	SYL-1A107M-RD0	500	
150		—	7343	D0	15.00	0.15	0.1	0.13	0.15	0.12	0.79	SYL-1A157M-RD0	500	
16	1	CA	2012	P	0.50	0.09	0.06	0.072	0.09	5.0	0.06	SYL-1C105M-RP	3,000	
	2.2	C J	2012	P	0.50	0.12	0.08	0.096	0.12	5.0	0.06	SYL-1C225M-RP	3,000	
	2.2	C225	3216L	A2	0.50	0.09	0.06	0.08	0.09	4.0	0.08	SYL-1C225M-RA2	3,000	
	3.3	C335	3216L	A2	0.50	0.09	0.06	0.08	0.09	3.0	0.09	SYL-1C335M-RA2	3,000	
	3.3	C335	3216	A	0.50	0.09	0.06	0.08	0.09	1.8	0.13	SYL-1C335M-RA	2,000	
	4.7	C475	3216	A	0.75	0.09	0.06	0.08	0.09	1.8	0.13	SYL-1C475M-RA	2,000	
	4.7	—	3528	B	0.75	0.09	0.06	0.08	0.09	1.8	0.13	SYL-1C475M-RB	2,000	
	10	—	3528	B	1.60	0.09	0.06	0.08	0.09	1.0	0.17	SYL-1C106M-RB	2,000	
	10	—	6032	C	1.60	0.09	0.06	0.08	0.09	0.9	0.24	SYL-1C106M-RC	500	
	22	—	6032	C	3.52	0.09	0.06	0.08	0.09	0.4	0.35	SYL-1C226M-RC	500	
	33	—	6032	C	5.28	0.09	0.06	0.08	0.09	0.4	0.35	SYL-1C336M-RC	500	
	33	—	7343	D0	5.28	0.09	0.06	0.08	0.09	0.25	0.55	SYL-1C336M-RD0	500	
47	—	7343	D0	7.52	0.09	0.06	0.08	0.09	0.2	0.61	SYL-1C476M-RD0	500		

Case size & ESR(Ω)

Rated capacitance (μF)	4V	6.3V	10V	16V
1				P(5.0)
2.2			P(5.0)	P(5.0), A2(4.0)
3.3			A2(3.0)	A2(3.0), A(1.8)
4.7		P(3.0) P(2.0), A2(2.0)	A2(2.0), A(2.0)	A(1.8), B(1.8)
10	P(1.2)	P(1.2), A2(1.2), A(1.2)	A2(1.5), A(1.0)	B(1.0), C(0.9)
22	A2(1.0)	A(0.8)		C(0.4)
33	A2(1.0), A(0.8)	A(0.8), B(0.8)	B(0.8), C(0.375)	C(0.4), D0(0.25)
47	A(0.8), B(0.8)	B(1.0), C(0.4)	B(0.7), C(0.4), D0(0.3)	D0(0.2)
100	B(0.7), C(0.3)	B(0.7), C(0.25), D0(0.15)		D0(0.12)
150				D0(0.12)
220				
330		D0(0.1)		