

Surface Mount Chip Capacitors

Dimensions

Dimensions

Size	Length (L) mm inches	Width (W) mm inches	Thickness* (T) mm inches max	Termination Band L2 mm inches	
				min	max
0603	1.6 ± 0.2	0.8 ± 0.2	0.8	0.1	0.4
	0.063 ± 0.008	0.031 ± 0.008	0.031	0.004	0.015
0805	2.0 ± 0.3	1.25 ± 0.2	1.3	0.13	0.75
	0.08 ± 0.012	0.05 ± 0.008	0.051	0.005	0.03
1206	3.2 ± 0.3	1.6 ± 0.2	1.6	0.25	0.75
	0.126 ± 0.012	0.063 ± 0.008	0.063	0.01	0.03
1210	3.2 ± 0.3	2.5 ± 0.3	2.0	0.25	0.75
	0.126 ± 0.012	0.10 ± 0.012	0.08	0.01	0.03
1410	3.6 ± 0.3	2.5 ± 0.3	2.0	0.25	0.75
	0.14 ± 0.012	0.1 ± 0.012	0.08	0.01	0.03
1806	4.5 ± 0.35	1.6 ± 0.2	1.3	0.25	0.75
	0.177 ± 0.012	0.063 ± 0.008	0.051	0.01	0.03
1808	4.5 ± 0.35	2.0 ± 0.3	2.0	0.25	1.0
	0.18 ± 0.014	0.08 ± 0.012	0.08	0.01	0.04
1812	4.5 ± 0.35	3.2 ± 0.3	2.5	0.25	1.0
	0.18 ± 0.014	0.126 ± 0.012	0.1	0.01	0.04
1825	4.5 ± 0.35	6.3 ± 0.4	2.5	0.25	1.0
	0.18 ± 0.014	0.25 ± 0.016	0.1	0.01	0.04
2211	5.70 ± 0.4	2.79 ± 0.3	2.5	0.25	0.8
	0.225 ± 0.016	0.110 ± 0.012	0.1	0.01	0.03
2215	5.70 ± 0.4	3.31 ± 0.35	2.5	0.25	0.8
	0.225 ± 0.016	0.15 ± 0.014	0.1	0.01	0.03
2220	5.7 ± 0.4	5.0 ± 0.4	2.5	0.25	1.0
	0.225 ± 0.016	0.197 ± 0.016	0.1	0.01	0.04
2225	5.7 ± 0.4	6.3 ± 0.4	2.5	0.25	1.0
	0.225 ± 0.016	0.25 ± 0.016	0.1	0.01	0.04
3640	9.2 ± 0.5	10.16 ± 0.5	2.5	0.5	1.5
	0.36 ± 0.02	0.40 ± 0.02	0.1	0.02	0.06
5550	14.0 ± 0.5	12.7 ± 0.5	2.5	0.5	1.5
	0.55 ± 0.02	0.50 ± 0.02	0.1	0.02	0.06
8060	20.3 ± 0.5	15.24 ± 0.5	2.5	0.5	1.5
	0.80 ± 0.02	0.60 ± 0.02	0.1	0.02	0.06

*Specific maximum thicknesses can be supplied to customer order.

