

MLCC Case Size Dimensions

EIA inch code	Dimensions	IEC/EN metric code	Dimensions
	L x W		L x W
	inch x inch		mm x mm
008004	0.010 x 0.005	0201	0.25 x 0.13
0075	0.012 x 0.006	0301	0.3 x 0.15
01005	0.016 x 0.0079	0402	0.4 x 0.2
15015	0.016 x 0.016	0404	0.4 x 0.4
0201	0.024 x 0.02	0603	0.6 x 0.3
0202	0.02 x 0.02	0505	0.5 x 0.5
0302	0.03 x 0.02	0805	0.8 x 0.5
0303	0.03 x 0.03	0808	0.8 x 0.8
0504	0.05 x 0.04	1310	1.3 x 1.0
0402	0.039 x 0.020	1005	1.0 x 0.5
0603	0.063 x 0.031	1608	1.6 x 0.8
0805	0.079 x 0.049	2012	2.0 x 1.25
1008	0.098 x 0.079	2520	2.5 x 2.0
1111	0.11 x 0.11	2828	2.8 x 2.8
1206	0.126 x 0.063	3216	3.2 x 1.6
1210	0.126 x 0.10	3225	3.2 x 2.5
1410	0.14 x 0.10	3625	3.6 x 2.5

(cont.)

EIA inch code	Dimensions	IEC/EN metric code	Dimensions
	L x W		L x W
	inch x inch		mm x mm
1515	0.15 x 0.15	3838	3.81 x 3.81
1806	0.18 x 0.063	4516	4.5 x 1.6
1808	0.18 x 0.079	4520	4.5 x 2.0
1812	0.18 x 0.13	4532	4.5 x 3.2
1825	0.18 x 0.25	4564	4.5 x 6.4
2010	0.20 x 0.098	5025	5.0 x 2.5
2020	0.20 x 0.20	5050	5.08 x 5.08
2220	0.225 x 0.197	5750	5.7 x 5.0
2225	0.225 x 0.25	5664/5764	5.7 x 6.4
2512	0.25 x 0.13	6432	6.4 x 3.2
2520	0.25 x 0.197	6450	6.4 x 5.0
2920	0.29 x 0.197	7450	7.4 x 5.0
3333	0.33 x 0.33	8484	8.38 x 8.38
3640	0.36 x 0.40	9210	9.2 x 10.16
4040	0.4 x 0.4	100100	10.2 x 10.2
5550	0.55 x 0.5	140127	14.0 x 12.7
8060	0.8 x 0.6	203153	20.3 x 15.3