



# SMD-Größen

Aussehen und Größe der SMD-Bauteile entsprechen meist dem JEDEC-Standard und sind mit speziellen Nummern kodiert. Dieser Code enthält Länge und Breite der Komponente und kann sich entweder auf imperiale oder metrische Maße beziehen.

Code		Länge		Breite		Höhe		Leistung (W)
imperial	metrisch	inch	mm	inch	mm	inch	mm	
0201	0603	0,024	0,6	0,012	0,3	0,01	0,25	1/20 (0,05)
0402	1005	0,04	1,0	0,02	0,5	0,014	0,35	1/16 (0,062)
0603	1608	0,06	1,55	0,03	0,85	0,018	0,45	1/10 (0,10)
0805	2012	0,08	2,0	0,05	1,2	0,018	0,45	1/8 (0,125)
1206	3216	0,12	3,2	0,06	1,6	0,022	0,55	1/4 (0,25)
1210	3225	0,12	3,2	0,10	2,5	0,022	0,55	1/2 (0,50)
1218	3246	0,12	3,2	0,18	4,6	0,022	0,55	1
2010	5025	0,20	5,0	0,10	2,5	0,024	0,6	3/4 (0,75)
2512	6332	0,25	6,3	0,12	3,2	0,024	0,6	1

## Größenvergleich von SMD-Bauteilen

