

チップ積層セラミックコンデンサの質量表

Mass table of MLCC



GRM / GJM / GRJ / GRT / GMD / GQM / GXM / GJ4 / GJ8 Series

サイズコード Size Code	形式 Type	寸法(T)コード Thickness Code	T寸法 Thickness [mm]	*1 温度特性 Temperature Characteristics	ハラ Bulk 1pcs	テーピング Taping φ180mm								
					質量 Mass [mg]	[個/リール] [pcs/reel]	総質量 Gross Mass [g]							
0201M 008004	G□□01	1	0.125 +/-0.013	TC/HiK	0.016	50,000	117							
0402M 01005	G□□02	2	0.2 +/-0.02 0.2 +/-0.05	TC/HiK	0.09	20,000(W8P2)	134							
						40,000(W4P1)	198							
0603M 0201	G□□03	2	0.2 +0.02/-0.04	TC/HiK	0.20	15,000(W8P2)	116							
		3	0.3 +/-0.03 0.3 +/-0.05 0.3 +/-0.09	TC/HiK	0.33	15,000(W8P2)	118							
						30,000(W8P1)	TBD							
5	0.5 +/-0.05	HiK	0.57	10,000(W8P2)	TBD									
1005M 0402	G□□15	2	0.2 +0.02/-0.04	HiK	0.9	20,000(W8P2)	TBD							
		X	0.25 +/-0.05	TC/HiK	0.9	10,000(W8P2)	82							
							88							
		3	0.3 +/-0.03	TC/HiK	1.0	10,000(W8P2)	91							
							1.3 *2	118						
		5	0.5 +/-0.05 0.5 +/-0.07 0.5 +/-0.1 0.5 +/-0.15 0.5 +/-0.05 0.5 +0/-0.1 0.5 +/-0.2	TC/HiK	1.6	10,000(W8P2)	TBD							
							118							
							135							
							149							
		1608M 0603	G□□18	5	0.5 +0/-0.1 0.5 +/-0.05	TC/HiK	3.0	4,000	100					
6	0.6 +0/-0.1			HiK	7.8	154								
						144								
7	0.7 +/-0.1			TC/HiK	6.3	9.1 *2	166							
							144							
8	0.8 +/-0.1 0.8 +/-0.15 0.8 +/-0.2			TC/HiK	6.3	8.1	9.1		154					
									166					
									2012M 0805	G□□21	6	0.6 +/-0.1 0.6 +0/-0.15	TC	6.4
		HiK	9.6					142						
9	0.85 +/-0.05 0.85 +/-0.1 0.85 +0.15/-0.1 0.85 +0/-0.2	TC	9.5	11	11	3,000	152							
							HiK	162						
							A	1.0 +0/-0.2 1.0 +/-0.2	TC	12	13	16	TBD	
													HiK	86
B	1.25 +/-0.1 1.25 +/-0.15 1.25 +/-0.2	TC	16	17	19	23	89							
							HiK	91						
							HiK	102						
							HiK	108						
2828M 1111	GQM22	M	1.15 +/-0.2	TC	41	1,000	118							
							73							
3216M 1206	G□□31	6	0.6 +/-0.1	TC/HiK	15	4,000	167							
							9	0.85 +/-0.1	TC	19	24	191		
												HiK	208	
		M	1.15 +/-0.1 1.15 +/-0.15	TC	27	34	29	3,000	125					
									HiK	149				
		B	1.25 +/-0.1	TC	29	40	38	2,000	137					
									HiK	170				
		X	1.2 +/-0.1	HiK	34	34	52	1,000	149					
									C	1.6 +/-0.2 1.6 +/-0.3	TC	38	64	116
														HiK
		3225M 1210	G□□32	9	0.85 +0.15/-0.05	HiK	37	4,000	235					
									A	1.0 +0/-0.2	HiK	50	3,000	200
M	1.15 +/-0.1			HiK	50	57	74	2,000	200					
									N	1.35 +/-0.15	HiK	74	174	
C	1.6 +/-0.2			HiK	74	85	95	1,000	184					
									R	1.8 +/-0.2	HiK	85	116	
D	2.0 +/-0.2			HiK	95	110	110	1,000	123					
									E	2.5 +/-0.2 2.5 +/-0.3	HiK	110	168	

*1 温度特性/Temperature Characteristics

TC:温度補償用/Temperature Compensating Type

HiK:高誘電率系/High dielectric constant type

*2 LW寸法公差:+/-0.2mmのみ

LW Dimensions Tolerance:+/-0.2mm only

注1) 上記の値は代表的なものであり、製造ロットによって重さは多少変わります。

These Mass data are typical value. The Mass of each product will be slightly different by the production lot.