

積層チップ形メタライズド・ポリフェニレンスルフィド・フィルム・コンデンサ^{Type} CHA

特徴

フロー、リフロー両用はんだ付けタイプです。
 小型軽量かつ広い容量範囲で使用できます。
 温度や周波数の変化に対して静電容量と誘電正接が安定しています。
 広い使用温度範囲を持っています。(-55 ~ +125)

規格

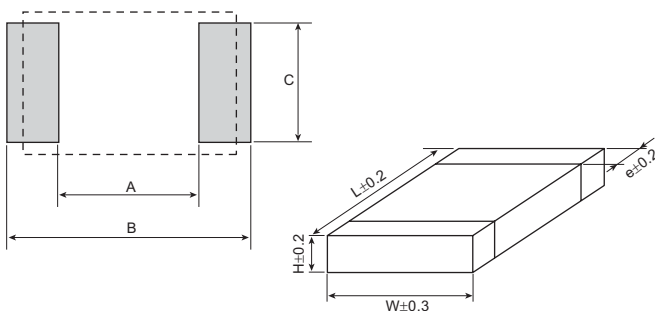
使用温度範囲	-55~+125°C	絶縁抵抗	3,000MΩ以上
定格電圧	16V. d. c.、50V. d. c	高温負荷	125°C W. V. ×125%, 1000hr印加 ΔC/C ±2%以内 tanδ 0.0066以下 IR 1,000MΩ以上
静電容量範囲	16V. d. c. : 0.00010~0.10 μF (E-12) 50V. d. c. : 0.00010~0.22 μF	耐湿負荷	85°C 85%RH W. V. 500hr印加 ΔC/C ±10%以内 tanδ 0.012以下 IR 10MΩ以上
静電容量許容差	±2% (G)、±5% (J)		
誘電正接	0.006以下 (at 1kHz)		

寸法(mm)

容量記号	Cap(μF)	CHA 16V.dc				CHA 50V.dc			
		L	W	H	e	L	W	H	e
101	0.00010	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
121	0.00012	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
151	0.00015	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
181	0.00018	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
221	0.00022	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
271	0.00027	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
331	0.00033	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
391	0.00039	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
471	0.00047	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
561	0.00056	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
681	0.00068	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
821	0.00082	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
102	0.0010	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
122	0.0012	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
152	0.0015	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
182	0.0018	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
222	0.0022	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
272	0.0027	2.0	1.25	0.9	0.35	2.0	1.25	0.9	0.35
332	0.0033	2.0	1.25	0.9	0.35	3.2	1.6	1.1	0.35
392	0.0039	2.0	1.25	0.9	0.35	3.2	1.6	1.1	0.35
472	0.0047	2.0	1.25	0.9	0.35	3.2	1.6	1.1	0.35
562	0.0056	2.0	1.25	0.9	0.35	3.2	1.6	1.1	0.35
682	0.0068	2.0	1.25	0.9	0.35	3.2	1.6	1.1	0.35
822	0.0082	2.0	1.25	1.1	0.35	3.2	1.6	1.1	0.35
103	0.010	2.0	1.25	1.2	0.35	3.2	1.6	1.1	0.35
123	0.012	3.2	1.6	0.9	0.35	3.2	2.5	1.1	0.35
153	0.015	3.2	1.6	0.9	0.35	3.2	2.5	1.1	0.35
183	0.018	3.2	1.6	0.9	0.35	3.2	2.5	1.2	0.35
223	0.022	3.2	1.6	0.9	0.35	3.2	2.5	1.6	0.35
273	0.027	3.2	1.6	1.1	0.35	3.2	2.5	1.6	0.35
333	0.033	3.2	1.6	1.1	0.35	3.2	2.5	2.0	0.35
393	0.039	3.2	1.6	1.5	0.35	3.2	2.5	2.1	0.35
473	0.047	3.2	1.6	1.5	0.35	4.8	3.3	1.4	0.35
563	0.056	3.2	2.5	1.4	0.35	4.8	3.3	1.4	0.35
683	0.068	3.2	2.5	1.5	0.35	4.8	3.3	1.6	0.35
823	0.082	3.2	2.5	1.6	0.35	4.8	3.3	1.8	0.35
104	0.10	3.2	2.5	1.9	0.35	4.8	3.3	2.1	0.35
124	0.12					6.0	4.1	1.8	0.35
154	0.15					6.0	4.1	2.1	0.35
184	0.18					6.0	4.1	2.5	0.35
224	0.22					6.0	4.1	2.9	0.35
274	0.27								
334	0.33								
394	0.39								
474	0.47								
564	0.56								
684	0.68								
824	0.82								
105	1.0								

推奨ランド寸法

製品寸法 L × W	推奨ランド寸法 (mm)		
	A	B	C
2.0 × 1.25	0.8	2.4	1.1
3.2 × 1.6	1.8	3.6	1.4
3.2 × 2.5	1.8	3.6	2.3
4.8 × 3.3	2.6	6.6	3.0
6.0 × 4.1	3.8	7.8	3.8



カタログ掲載製品の仕様、材質、その他記載内容について予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい。
 ご使用にあたっては、使用上の注意事項をご確認の上、技術仕様書などをお求め願ひ、仕様書の範囲内でのご使用をお願いいたします。

周波数に対する許容電流特性

