

積層セラミックチップコンデンサ メッキ端子電極品 CDシリーズ [低損失型]

特長

コンデンサ内部の損失(誘電正接)が低く、直流電圧依存(DCバイアス)特性も従来品と比較し良好です。

高誘電率系コンデンサ(X5R特性)

形式	CD316 3.2±0.15 1.6±0.15	CD32 3.2±0.3 2.5±0.2	CD43 4.5±0.4 3.2±0.3	CD55 5.7±0.4
定格電圧(VDC)	250	250	250	250
静電容量(pF)				
47000	N			
68000				
100000		H O		
154				
150000			H K	
220000				
330000				
470000				H J
680000				
1000000				K
155				
1500000				
2200000				
3300000				

• E3シリーズが標準対応、E6シリーズはオプション対応となります。

用途

PDPなどのドライバ回路、電子交換機、汎用インバータ電源関連など、フィルムコンデンサの置き換え

厚み(t)寸法規格と包装数量

対象形式	316	32	43, 55			
厚み(t)寸法規格 (mm)	N 1.8max	H 1.6max	O 2.2max	H 1.6max	J 2.0max	K 2.5max
テーピングφ178リール	2.5kp(E8)	2kp(E8)	2kp(E8)	1kp(E12)	1kp(E12)	0.5kp(E12)
テーピングφ330リール	5kp(E8)	5kp(E8)	5kp(E8)	—	—	—

• テーピングは1リール当たりの包装数量(kplは×1000個)を表し、カッコ内のP8は紙キャリアテープ8mm幅を意味しています

電圧依存特性

