

型號：CM10 (立式、臥式標準品)



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
 Http://www.100y.com.tw

→特點

- 小型化產品，無極性，適用於極性反轉或極性不明電路中；
- 臥式低阻抗、適用於薄形分頻器；
- 立式低阻抗、耐電流大，適用於高保真系統的分頻網路。

→特 性 表

項 目	主 要 特 性
使用溫度範圍	-40℃～+85℃
標稱靜電容量範圍	1.5～470μF
靜電容量允許偏差	±20% (M)；±10% (K) (1KHz 測量)
漏 電 流	0.03CV+3μA (在 25℃ 充電 5 分鐘後測量，C=電容量值，V=電壓值)
損耗角正切值	10% MAX (25℃，1KHz)
高溫負載特性	施加額定工作電壓，在 85℃ 高溫下，125H 極性變換一次，1000H 後恢復常溫 (25℃) 於 24H 後，48H 內測量：1、靜電容量變化率：試驗前的±20% 以內； 2、損耗角正切值小於規定的 1.5 倍； 3、漏電流小於 0.03CV+3 μ A。

→尺寸及最大允許紋波電流(mA)

容量(μF)\工作電壓	立式 (D×L)		紋波電流 85℃ 100Hz		臥式 (D×L)		紋波電流 85℃ 100Hz	
	50V	100V	50V	100V	50V	100V	50V	100V
1.5	10×16	10×16	11	13	10×22	10×22	11	13
2.2	10×16	10×16	13	16	10×22	10×22	13	16
2.7	10×16	10×16	15	18	10×22	10×22	15	18
3.3	10×16	10×16	16	20	10×22	10×22	16	20
4.7	10×16	10×16	19	21	10×22	10×22	19	21
5.6	10×16	10×16	21	25	10×22	10×22	21	25
6.8	10×16	10×16	23	29	10×22	10×22	23	29
8.2	10×16	10×16	26	32	12×26	12×26	26	32

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

10	12×22	12×22	28	33	12×26	12×26	28	33
15	12×22	12×22	38	35	12×26	12×26	38	35
22	12×22	12×22	46	49	12×26	12×26	46	49
33	12×26	12×26	64	59	12×26	12×26	64	59
47	16×30	16×30	77	83	16×34	16×34	77	83
68	16×36	16×36	89	110	16×34	16×34	89	110
75	16×36	16×36	98	111	16×34	16×34	98	111
100	19×32	19×32	125	115	19×42	19×42	125	115
120	19×36	19×36	156	138	19×42	19×42	156	138
150	19×36	19×36	196	210	19×42	19×42	196	210
220	22×37	22×37	237	254	22×45	22×45	237	254
330	22×37	22×37	259	394	22×45	22×45	259	394
470	22×37	22×37	384	551	22×45	22×45	384	551

→外形圖及尺寸 (mm)

