

功率电容器组合件

◆产品特点

高工作电压，高工作电流，高品质因数（Q），高容值，高精度，超低的等效串联电阻（ESR）非磁性。

◆产品应用

适用下列领域：大功率射频，医疗器械，广播电视，半导体生产，感应发热及高磁性环境。

◆命名方法

$\frac{DLC}{\text{①}}$	$\frac{V}{\text{②}}$	$\frac{6}{\text{③}}$	$\frac{7}{\text{④}}$	$\frac{C}{\text{⑤}}$	$\frac{101}{\text{⑥}}$	$\frac{F}{\text{⑦}}$	$\frac{2500}{\text{⑧}}$	$\frac{X}{\text{⑨}}$
达利凯	V: 并联 Y: 串联 Z: 串联/并联	电容个数	终端类型 5: 匹配组 6: 银支架 7: 铜支架	电容器类型 B: 10B C: 10C E: 10E	容值	精度	工作电压	打标

容值：如果容值的有效数字多余2位，表示法为实际容值+R+小数点后的数值

例如：1222.5pF=1222R5

例：DLCV66C101F3600X

6个10C并联银带组件，最终容值为100pF，容差为±1%，工作电压为3600V，打标。

DLCV36C1222R5F3600N

3个10C并联银带组件，最终容值为1222.5pF，容差为±1%，工作电压为3600V，不打标。

◆容值及工作电压

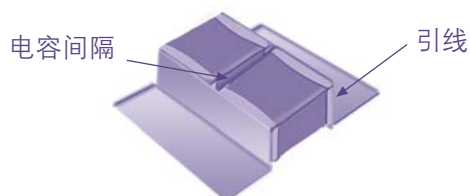
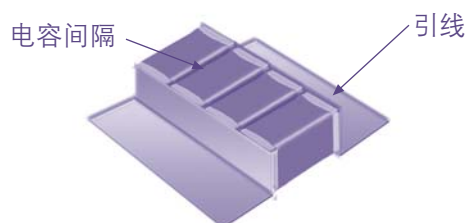
根据顾客要求。

◆结构

1. 并联组件

单位: mm

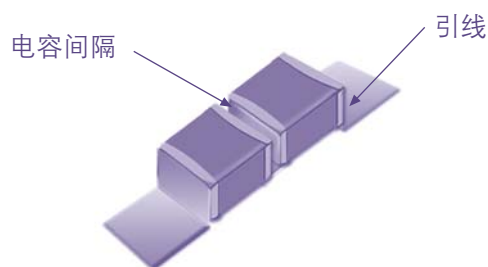
	10B/70B	10C/70C	10E/70E
引线类型	L 支架	L 支架	L 支架
引线材料	银	银	银或铜
引线厚度	0.1 or 0.25	0.1 or 0.25	0.25 or 0.51
引线长度	12.7	19.1	50.8
电容间隔	1.3 or 2	1.3 or 2	2.3
电容方向	水平或垂直	水平或垂直	水平或垂直



2. 串联组件

单位: 英寸 (mm)

	10C/70C	10E/70E
引线类型	L 支架	L 支架
引线材料	银	银或铜
引线厚度	0.010 (0.25)	0.010 (0.25)
引线长度	0.75 (19.1)	1.0 (25.4)
电容间隔	0.050 (1.3)	0.050 (1.3)
电容方向	水平	水平



3. 其它结构

串并混合, 其它引线类型, 可根据客户