

## 贴片型耐震动条件

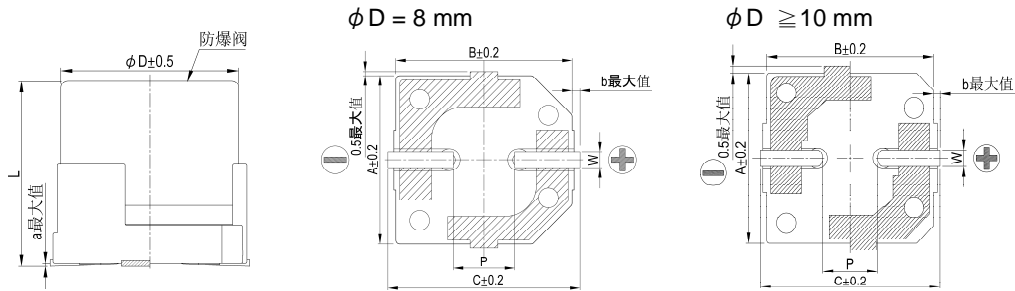
适用贴片型  $\phi 8 \sim \phi 18$  之产品

适用车载应用

最大加速度 (Peak acceleration): 30G / 50G

规格表	性能
最大加速度: 30G ( $\phi 8 \sim \phi 18$ ) / 50G ( $\phi 8 \sim \phi 16$ )	静电容量变化率 $\leq$ 初始值 $\pm 10\%$
峰对峰之振幅: 1.5 毫米	损失角正切值 $\leq$ 初始规格值
频率: 10 ~ 2,000 Hz 往复 20 分钟	漏电流 $\leq$ 初始规格值
方向与震动时间: 3 正交方向交互作业, 每个方向各 4 个小时。 ( $\phi 18 \times 16.5L$ 每个方向各 2 个小时。)	

### 寸法图



制品各项寸法

单位: 毫米

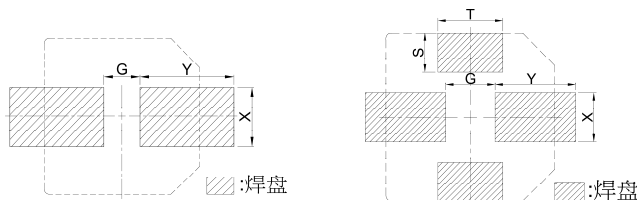
$\phi D$	$L \pm 0.5$	A	B	C	W	a	b	$P \pm 0.2$
8	10.5	8.5	8.9	9.9	0.7 ~ 1.1	0.3	0.4	3.1
10	10.5	10.4	10.9	11.9	0.7 ~ 1.3	0.3	0.4	4.7
12.5	13.5*	13.0	13.5	14.5	1.1 ~ 1.4	0.4	1.0	4.4
12.5	16.5*	13.0	13.5	14.5				4.4
16	16.5	16.5	17.0	18.2				6.4
18	16.5	18.5	19.0	20.2				6.4

注: "L"寸法标有 "\*" 记号者其公差为  $\pm 1.0$ 。

### 焊盘型式与尺寸(耐震部品)

30G

50G



当使用大型贴片电容器时, 请尽可能将焊盘尺寸设计较建议尺寸大些, 以提高电容器之耐震动性及避免从 PCB 上脱落。若加速度值高于上表之值, 请与我们联系。

单位: 毫米

加速度值	制品尺寸 $\phi D$	焊盘尺寸				
		G	Y	X	S	T
30 G	8	3.0	4.3	3.5	---	---
	10	4.0	4.7	3.5		
	12.5	3.5	6.0	4.8		
	16	5.0	8.0	6.3		
	18*	5.0	8.5	6.3		
50 G	8	3.0	4.3	3.0	1.1	2.2
	10	4.0	4.7	3.0	1.2	2.4
	12.5	3.8	6.0	6.0	3.0	5.0
	16	5.0	8.0	7.5	3.0	5.0

注: 制品尺寸标有 "\*" 记号者, 仅适用  $18\phi \times 16.5L$ 。

## 停止生产系列

下表所列系列已不再供货, 请依据下表建议系列变更使用:

型别	原系列	特长 / 用途	推荐替代系列
贴片型	VE2, VE3, VEA	大额定静电容量范围	VE
	VGA, VEL	105°C 大额定静电容量范围	VEJ
	VEK	105°C 长寿命品	VZH
	VLV	低等效串联电阻(ESR), 高度信赖性耐震部品	VZH
	VLW	125°C 高温使用、耐震部品	VUA
直立引型	RXZ	极低阻抗值品(适用主板 M/B)	OCR / OCRZ
	RXH	极低阻抗值、高信赖性品(适用主板 M/B)	
	RZD	极低阻抗值品	
	RXF	可承受高纹波电流之长寿命品	RXQ
	RXY	低阻抗值品	RZW
	RZY	高信赖性品	
	RZF	高信赖性、长寿命品	
卧式引型	TEA	一般用途	

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>LELON\(立隆\)](#)