

CB-2X-250 小型双连空气可变电容器

本产品适用于电子仪器和通讯等设备作。

使用条件

1. 环境温度: $-10\sim+55^{\circ}\text{C}$;
2. 相对湿度: 温度为 $+20\pm 5^{\circ}\text{C}$ 时; 达90%;
3. 大气压力: $750\pm 30\text{mmHg}$;
4. 冲击: 冲频为20~30次/分, 加速度5g;
5. 振动: 振频为40Hz, 加速度3g。

主要技术性能

1. 标称容量、抗电强度和温度系数:

连 别	电 容 量(PF)		抗 电 强 度 (V. DC)	温 度 系 数 ($\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)
	最 小	最 大		
C ₁ 连	12	250	400	0~+300
C ₂ 连	12	290	250	0~+500

2. 绝缘电阻: 500M Ω 。
3. 转动力矩: 0.065~0.2Kgf·cm。
4. 电容曲线:

动片转角	C ₁ 连电容量 (PF)	误差 (PF)	C ₁ 连电容量 (PF)	误差 (PF)
0°	<12		<12	
30°	37	± 3	39	± 5
60°	80	± 4	88	± 6
90°	123	± 5	140	± 7
120°	169	± 6	191	± 8
150°	213	± 7	242	± 9
180°	250	± 8	290	± 10

外 形 图

