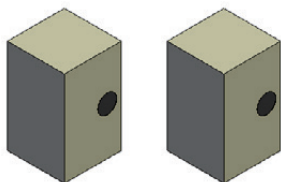


## MTP75/0.9×0.9/1.5 压电陶瓷片

无引线



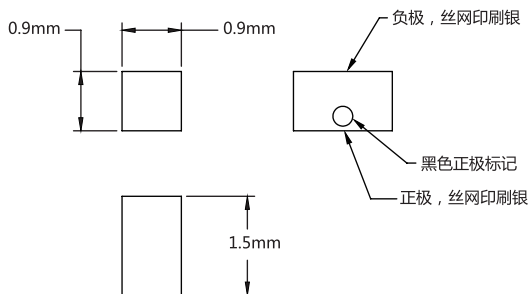
### 产品技术参数

型号	MTP75/0.9×0.9/1.5
引线 (长 75mm)	无
驱动电压	0~75V
行程 (0~75V)	1.1 $\mu\text{m}$ ±15%
迟滞	<15%
出力 @75V	32N
刚度	29.09N/ $\mu\text{m}$ ±20%
空载谐振频率	850kHz
谐振下阻抗	1000M $\Omega$
反谐振频率	1050kHz
损耗因数	<2%
电容	15nF±15%
重量	0.011g
工作温度	-25~130°C
居里温度	230°C
真空兼容 <sup>[1]</sup>	10 <sup>-10</sup> Torr
外部电极	丝网印刷银
长 / 宽	0.9mm±0.1mm
厚	1.5mm±5 $\mu\text{m}$

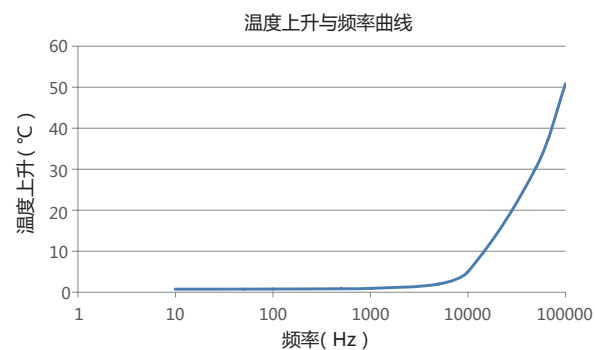
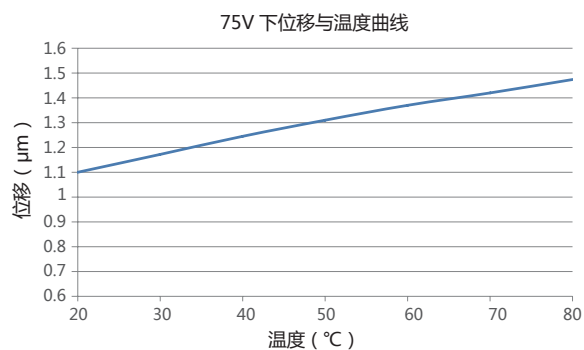
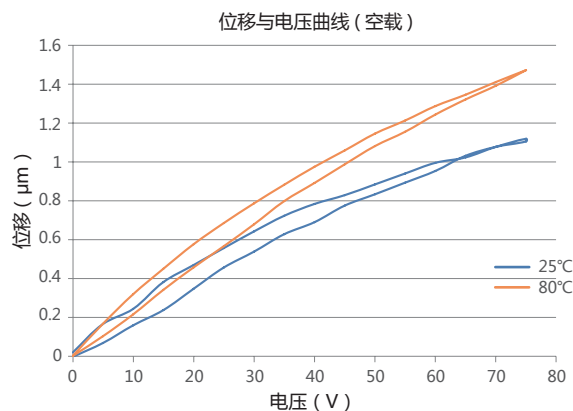
除特别说明外，以上参数均于室温 25°C 下测得。

[1] 无需清洁，若必须清洁，请使用异丙醇 (IPA) 在超声浸泡槽中清洗，然后在 60°C 下烘烤 2 小时。请勿浸入其他有机溶液的设备中。

### 尺寸图



### 特性曲线



注：施加正弦波电压 10 分钟后测量的。

