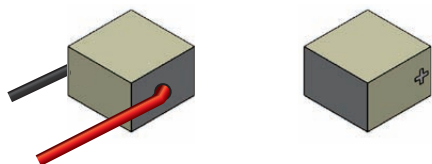


## MTP75/3×3/2 压电陶瓷片

默认无引线，可选



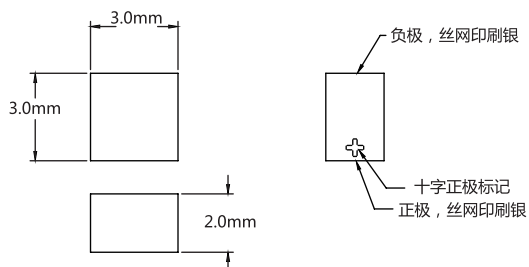
### 产品技术参数

型号	MTP75/3×3/2	MTP75/3×3/2W
引线 (长 75mm)	无	有
真空兼容 <sup>[1]</sup>	10 <sup>-10</sup> Torr	10 <sup>-7</sup> Torr
重量	0.139g	0.262g
驱动电压	0~75V	
行程 (0~75V)	2μm±15%	
迟滞	<15%	
出力 @75V	360N	
刚度	180.00N/μm±20%	
空载谐振频率	450kHz	
谐振下阻抗	100MΩ	
反谐振频率	610kHz	
损耗因数	<2%	
电容	260nF±15%	
工作温度	-25~130°C	
居里温度	230°C	
外部电极	丝网印刷银	
长 / 宽 (±0.1)	3mm	
厚 (±0.005)	2mm	

除特别说明外，以上参数均于室温 25°C 下测得。

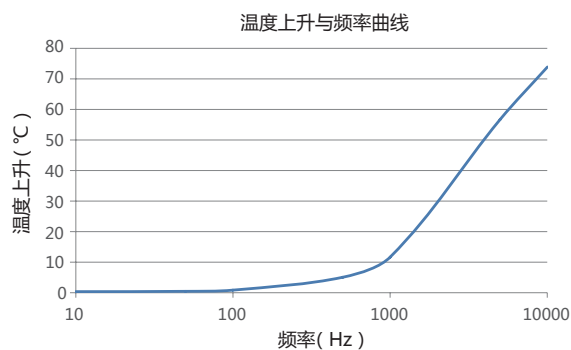
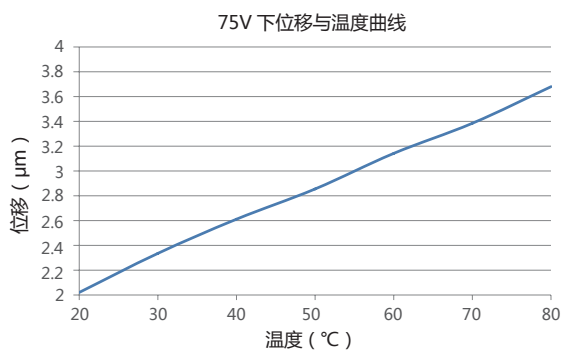
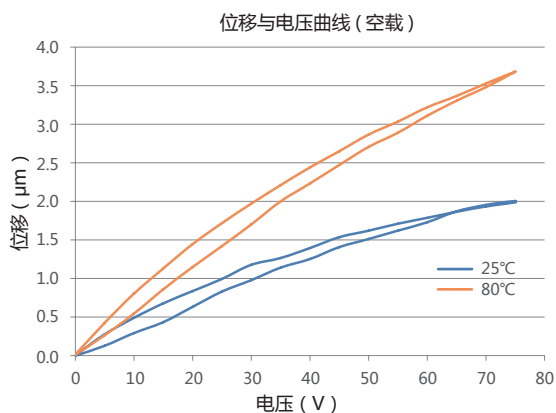
[1] 无需清洁，若必须清洁，请使用异丙醇 (IPA) 在超声浸泡槽中清洗，然后在 60°C 下烘烤 2 小时。请勿浸入其他有机溶液的设备中。

### 尺寸图



注：有引线版本时红线为正极。

### 特性曲线



注：施加正弦波电压 10 分钟后测量的。

