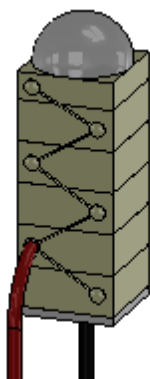


## MTP150/7 × 7/21.1 压电陶瓷叠堆

(一端半球头，一端平面)

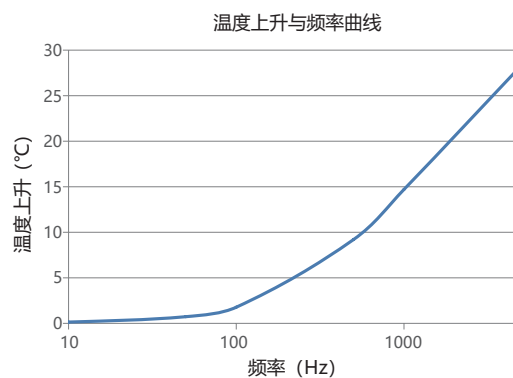
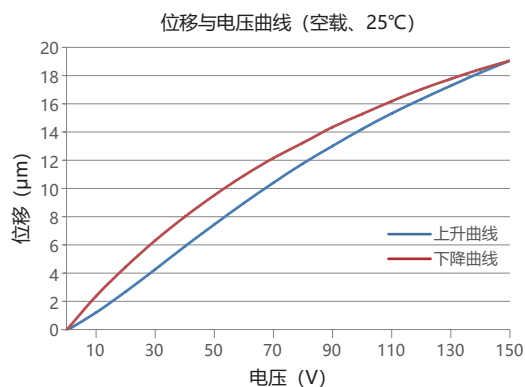


### 产品技术参数

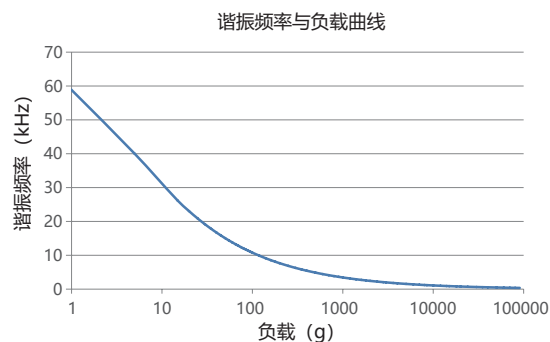
型号	MTP150/7×7/21.1
驱动电压	0~150V
行程 (0~150V)	19 $\mu\text{m}$ ±15%
迟滞	<15%
出力 @150V	1960N
刚度	103.16N/ $\mu\text{m}$ ±20%
空载谐振频率	70kHz
谐振下阻抗	80M $\Omega$
电容	3 $\mu\text{F}$ ±15%
重量	7.3g
工作温度	-25~130°C
居里温度	230°C
外部电极	丝网印刷银
压电陶瓷尺寸 ( $\pm 0.1$ )	7×7×21.1mm
总体尺寸 (除引线外)	7.3×8.9×21.1mm
半球头直径	7mm

除特别说明外，以上参数均于室温 25°C 下测得。

### 特性曲线



注：施加正弦波电压 10 分钟后测量的。



### 尺寸图

