

## MTP75/3×3/31 压电陶瓷叠堆

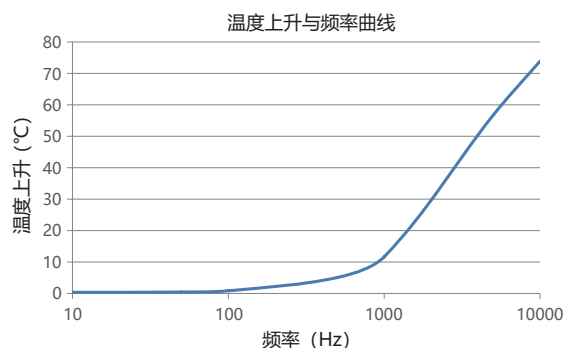
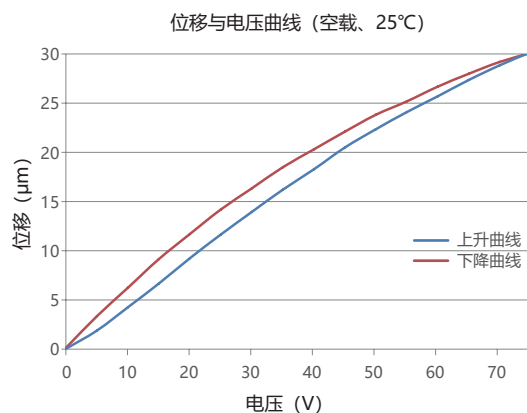


### 产品技术参数

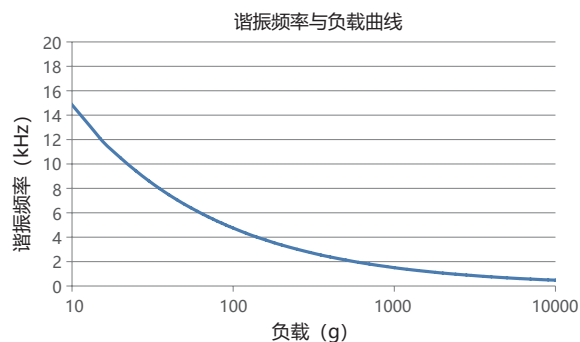
| 型号            | MTP75/3×3/31 |
|---------------|--------------|
| 驱动电压          | 0~75V        |
| 行程 (0~75V)    | 30μm±15%     |
| 迟滞            | <15%         |
| 出力 @75V       | 360N         |
| 刚度            | 12N/μm±20%   |
| 空载谐振频率        | 40kHz        |
| 谐振下阻抗         | 120MΩ        |
| 电容            | 3.75μF±15%   |
| 重量            | 2.489g       |
| 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 (±0.1) | 3×3×31mm     |
| 总体尺寸 (除引线外)   | 3.4×4.8×31mm |

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

