

MTP100/3×3/10.9 压电陶瓷叠堆

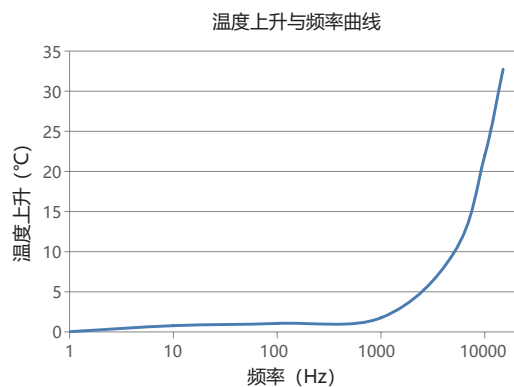
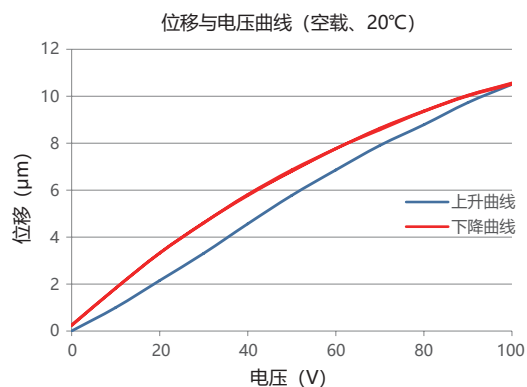


产品技术参数

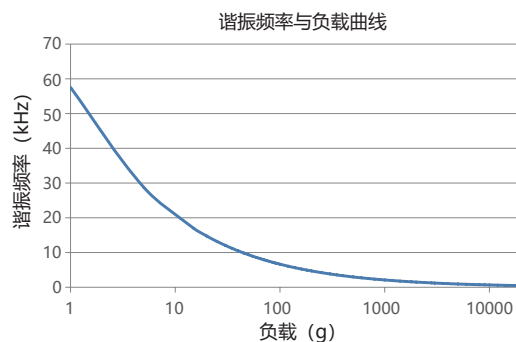
| 型号 | MTP100/3×3/10.9 |
|----------------------|----------------------------|
| 驱动电压 | 0~100V |
| 行程 (0~100V) | 10.5 μm ±15% |
| 迟滞 | <15% |
| 出力 @100V | 360N |
| 刚度 | 34.29N/ μm ±20% |
| 空载谐振频率 | 115kHz |
| 谐振下阻抗 | 350M Ω |
| 电容 | 0.62 μF ±15% |
| 重量 | 1.002g |
| 工作温度 | -25~130°C |
| 居里温度 | 230°C |
| 外部电极 | 丝网印刷银 |
| 压电陶瓷尺寸 (± 0.1) | 3×3×10.9mm |
| 总体尺寸 (除引线外) | 3.4×4.8×10.9mm |

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

