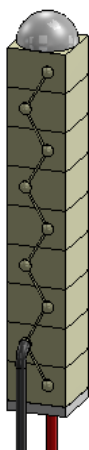


MTP150/3×3/20 压电陶瓷叠堆

(一端半球头, 一端平面)

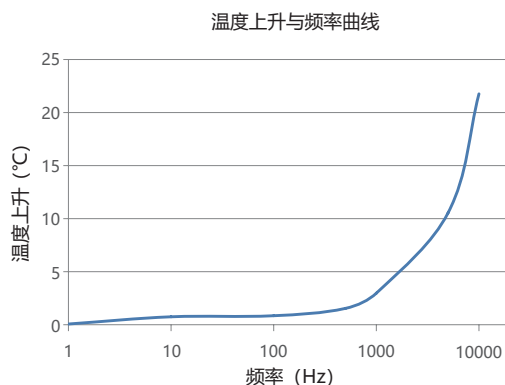
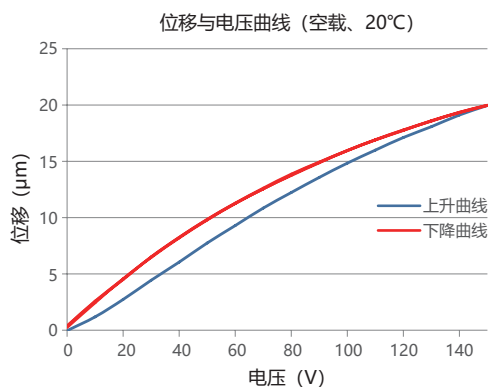


产品技术参数

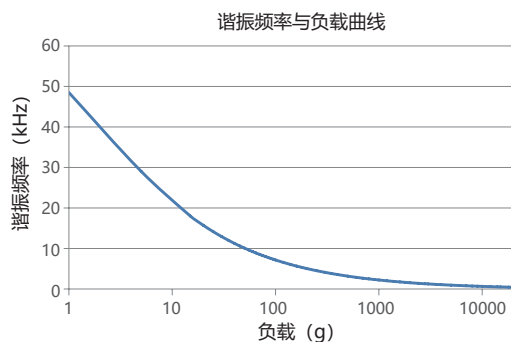
型号	MTP150/3×3/20
驱动电压	0~150V
行程 (0~150V)	19.8 μ m \pm 15%
迟滞	<15%
出力 @150V	360N
刚度	18.18N/ μ m \pm 20%
空载谐振频率	65kHz
谐振下阻抗	400M Ω
电容	0.55 μ F \pm 15%
重量	1.618g
工作温度	-25~130 $^{\circ}$ C
居里温度	230 $^{\circ}$ C
外部电极	丝网印刷银
压电陶瓷尺寸 (\pm 0.1)	3 \times 3 \times 20mm
总体尺寸 (除引线外)	3.4 \times 4.8 \times 20mm
半球头直径	3mm

除特别说明外, 以上参数均于室温 25 $^{\circ}$ 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

