

章动镜（定制版）



► 特点

- θ_x 、 θ_y 两轴运动
- 偏转角度 $\pm 0.25\text{mrad/轴}$
- 可选配闭环传感器
- 章动运动

► 技术参数

型号	定制章动镜	单位
运动方向	θ_x 、 θ_y	
偏摆角度 0~150V	± 0.25	$\text{mrad} \pm 20\%$
工作方式	开环 / 闭环	
空载谐振频率	8000	$\text{Hz} \pm 20\%$
带载谐振频率 ($\varnothing 35 \times 8$ 镜片)	4500	$\text{Hz} \pm 20\%$
静电容量	1.6/轴	$\mu\text{F} \pm 20\%$
使用频率	$2000/\pm 0.1\text{mrad}$	$\text{Hz} \pm 20\%$
	$600/\pm 0.25\text{mrad}$	
材质	钛合金	

► 尺寸图

