双轴位移压电元件

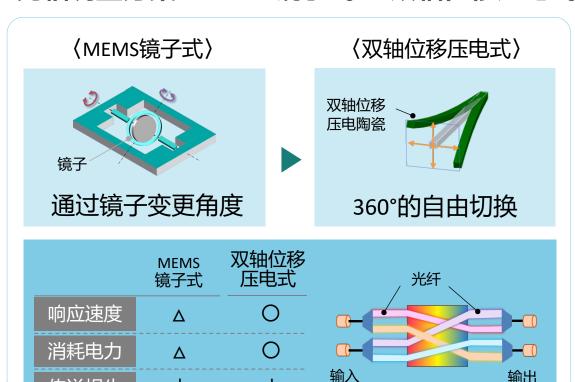
传送损失

大

Biaxial displacement piezoelectric element



光轴调整方案: MEMS镜子式 vs 双轴位移压电式

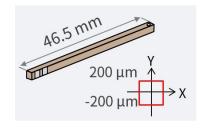


将光信号快速切换到任意目的地

小

京瓷产品:积层压电陶瓷元件

□特征



- 46.5×1.8×1.73[mm]的元件大小 实现+/-200μm的位移
- 小型、低电压的大位移量

□应用例

横向位移型的d31模式压电陶瓷应用案例

内窥镜



Lidar





调整激光照射方向

激光扫描测距

切换光信号的 目的地

利用压电元件的快速响应特性,提升方向切换的精度

欢迎广泛用途的咨询及创新合作探索!