

AutoScrew.LR系列 压电镜架与压电螺纹副



特点:

- 保持力 100 N, 进动力 20 N
- 最小步伐 20nm
- 最大行程6mm
- 停止时自锁, 无热量产生
- 螺纹兼容标准镜架螺纹
- 控制器兼容多场室温控制器, MC -Newton.E4支持无磁(NM)、高真空 (HV) 和超高真空(.UHV) 选项

选型表

| 型号 | AutoScrew.LR |
|---------|-------------------|
| 主体材料 | 铝合金 & 不锈钢 |
| 运动行程 | 10um |
| 最大速度 | 典型2 mm/min |
| 最大步伐 | 典型值20nm, 最大 50 nm |
| 驱动频率 | 最大频率2 kHz |
| 主动推力 | 20N |
| 保持力 | 100 N |
| 最大侧向力 | 1N |
| 搭配控制器 | MC-Newton.E2 / E4 |
| 控制器通道数目 | 2通道, 4通道 |
| 最大驱动电压 | 100VMAX |
| 通讯接口 | USB / RS 485 |

尺寸图:

AutoScrew.LR

