

## Newton.Pro.xO/xR 常温压电位移台控制器



### 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) 选件

### 选型表

型号	MC-Newton.Pro.10/1R	MC-Newton.Pro.20/2R
控制器类型	压电位移台 (闭环) 控制器	
连接器 (运动控制)	D-Sub (9-Pin), 微型航插 (2 Pin), 微型航插 (3 Pin)	
尺寸大小 (L*W*H) (mm)	380 × 255 × 115	
质量	5100 g	
操作环境	0-50 °C, <70% RH	
兼容控制位移台	线性、旋转、摇摆全系列室温压电位移台	
控制模式	快速运动模式 & 精准运动模式	
控制通道	1路	2路
单通道工作功率	20 W Max	
传感探测类型	光学位置传感, 电阻型位置传感	
传感探测精度	1 nm /2.44 nm /4.88 nm / 10 nm (光学型位置传感), 100 nm (电阻型位置传感)	
外部通讯接口	USB	
<b>电气特性</b>		
外部电源	220 V AC, 50 Hz, 2 AMP MAX	
最大输入功率	60 W	
连接器 (电源输入)	IEC inlet	
<b>输出信号</b>		
电压范围	0 ~ 120 V	
频率范围	20 kHz	
输出分辨率	12 bit, DA	
<b>Trigger 信号</b>		
触发水平定义	LV TTL, 3.3 V & 5 V	
输入/输出通道接口	1	2
	微型航空插头	

### 尺寸图:

MC-Newton.Pro.10 / 1R

