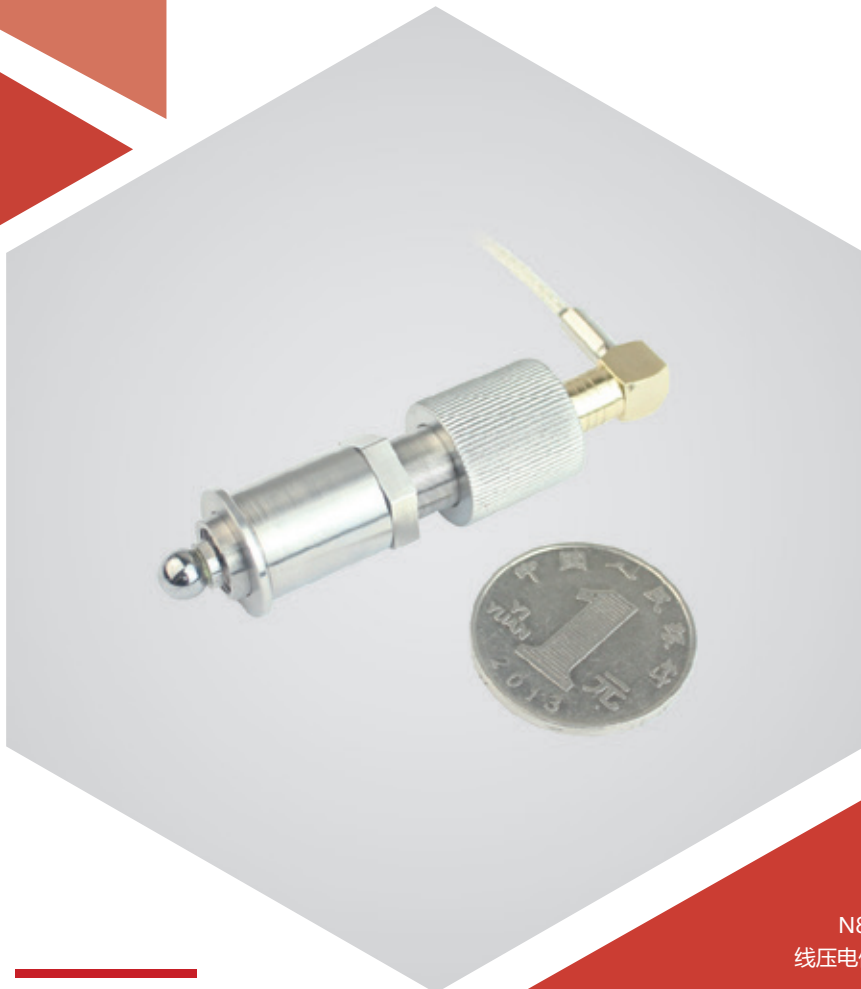


X 轴运动 | N82.16K

压电螺钉



产品介绍

N82.16K 压电螺钉是手动粗调与压电精调相结合的直线压电促动器，手调行程可达 9.53mm，精调行程 16 μ m。

产品特点 >>

- 手动调节与压电调节相结合
- 粗调 9.53mm
- 精调 16 μ m

应用 >>

- 科学研究
- 平版印刷
- 纳米压印
- 纳米计量学
- 镜片调节架
- 运动平台驱动器
- 半导体测试
- 在强磁场和真空中运动



哈尔滨芯明天科技有限公司

电话: 0451-86268790

传真: 0451-86267847

邮箱: info@coremorrow.com

网址: www.coremorrow.com

总部地址: 哈尔滨市南岗区学府路 191 号创业孵化产业园 12 栋

上海办事处地址: 上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室

技术参数 >>

编号	N82.16K	单位
宏动行程范围	9.53	mm
微动行程范围 (0~150V)	16	$\mu\text{m}\pm 20\%$
微动驱动电压	0~150	V
出力	200	N
静电容量	0.8	$\mu\text{F}\pm 20\%$
工作温度范围 ^[1]	-25~85	°C
材质	钢	
电缆线长 ^[2]	-	$\text{m}\pm 10\text{mm}$
重量	60	$\text{g}\pm 5\%$
推荐控制器	E53.A、E53.C、E63.C	

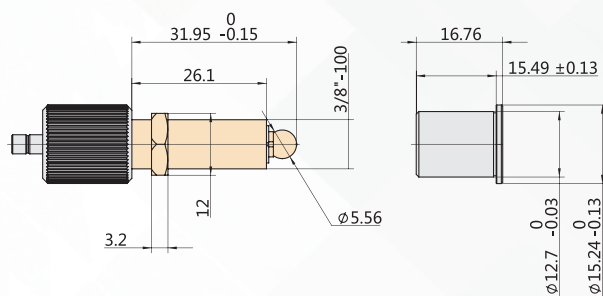
注：除特别说明外，以上参数均于室温约 25°C 下测得。

[1] 可定制低温及高真空版本。

[2] 线长及连接器可定制。

注：以上所提参数与测试环境、测试设备有关。运动台面平行度约 20 μm ，粗糙度约 1.6 至 3.2，特殊要求请在购买前与销售工程师确认。

尺寸图 >>



推荐控制器 >>



E53.A
小体积、易集成、开环
1 通道输出、平均电流 60mA
模拟控制



E63.C
小体积，单通道、开环
1 通道输出、平均电流 2.5mA
USB 上位机控制



哈尔滨芯明天科技有限公司

电话：0451-86268790

传真：0451-86267847

邮箱：info@coremorrow.com

网址：www.coremorrow.com

总部地址：哈尔滨市南岗区学府路 191 号创业孵化产业园 12 栋

上海办事处地址：上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室