

索尼Magnescale可调测力高度计DK110NLR5 测量范围110mm 测力可低至0.3N

产品名称	索尼Magnescale可调测力高度计DK110NLR5 测量范围110mm 测力可低至0.3N
公司名称	苏州量子仪器有限公司
价格	35500.00/件
规格参数	品牌:Magnescale 型号:DK110NLR5 产地:日本
公司地址	苏州市吴中区越溪镇塔韵路199号绿景商务广场1 幢705
联系电话	0512-66982483 17315568087

产品详情

索尼Magnescale可调测力高度计DK110NLR5 测量范围110mm 测力可低至0.3N

索尼 DK110系列探规 可控测量力高度计DK110NLR5,精度1微米,分辨率0.5微米,

配用产品: LH71,LH72,LY71,LY72,LT30,DZ531,DZ581,DZ5100。

直接连接至A/B相数显表;

精密的双轴承支撑结构,使主轴滑动顺畅且真正达到测量无误差;

使用测量平衡器(选配)可降低测力至三种等级,低0.3N;

主轴滑动并不会影响测定力平稳度;

主轴回落平缓,降速机构可减缓主轴的回落速度,防止损伤平台台面或被测物体。

产品特性：

日本索尼Magnescale DK110系列探规特点：

量测范围: 110 mm / 4.33"

精度: 4 μ m

分辨率: 0.5 μ m

直接连接至A/B相数显示器

降低测量误差

精准的双轴心支撑, 使轴心转动顺畅且真正达到量测无误差

降低量测力使用量测平衡器(选配)可降低量测力至三种等级, 低0.3N. 转轴方向并不会影响量测力平稳度

转轴回转轻柔. 煞车机制可减缓转轴回转速度, 防止损伤表面镀层或工作物件.

DK110NLR5技术规格表：

型号名称	DK110NLR5
输出	A/B/Z三相差动信号输出 (符合EIA-422标准) *请参见p17输出信号
分辨率	0.5 μ m
量测范围	110 mm
精度(温度20 /68 ° F)	4 μ m
原点	1点 (距离转轴 5mm)
反应速度	250 m/min
耐震动(10 to 2000 Hz)	150 m/s ²
耐冲击(11 ms)	1500 m/s ²
保护等级	IP50
作业温度	0C to 50C
储存温度	-20C to 60C
电源电压	DC +5 V \pm 5%
消耗功率	1 W以下
线缆长度*2	约2.5 m
线缆直径	20 mm (0-0.013mm)
重量*3	约800 g
量测头	DZ-121 (安装螺丝M2.5)
输出线缆长度	可达22米, 标准长度1.5米
保证行程次数	保证能量测至少5百万次而不产生暴冲
配件	+P M4x5螺丝(2个), 量测头DZ-121, 抬升杠杆DZ-161, 说明书

*1: 当连结至LT30系列 ' MG系列 ' 和LY70系列时, 须先设定分辨率. 详细信息请参考相关说明手册.

*2: 延长线(选配)请参考P10 DK 802 B

*3: 标示重量为全重量但不包含线缆以及电气分割功能机盒.