

# 日本Magnescale磁尺SR721SP-400

产品名称	日本Magnescale磁尺SR721SP-400
公司名称	苏州量子仪器有限公司
价格	4000.00/件
规格参数	品牌:Magnescale 型号:SR721SP-400 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

日本Magnescale磁尺SR721SP-400

简介日本索尼Magnescale磁性尺SR721SP，配用MD20B(MD20A已停产)，应用领域是冶金工业：如钢，铝冷轧热扎厂等。SR721SP-120,SR721SP-150,SR721SP-200,SR721SP-250,SR721SP-300,SR721SP-350,SR721SP-400.

产品性能：1.磁性技术；2.分辨率：0.5 μm，1 μm，2 μm，5 μm3.极小构造4.装配简单

### 技术参数

分辨率：0.1 μm，0.2 μm，0.5 μm，1 μm，2 μm，2.5 μm，4 μm，5 μm，10 μm可选择  
输出脉宽：0.1 μs，0.2 μs，0.25 μs，0.5 μs，1 μs，2 μs，2.5 μs，5 μs，10 μs，20 μs可选择  
输出信号：a/b相线驱动

供电电源：+5vdc(±5%-2%)

响应速度：> 42m/min(of 0.1 μm)配用磁尺：sr721sp-400

参数规格：

型号	SR721-SP
测量长度L ( mm )	150/200/250/300/350/400mm
总计	L+150mm
尺寸直径	2mm
精度 ( 20 )	$\pm 5\mu\text{m}$
分辨率	$0.5\mu\text{m}, 1\mu\text{m}, 2\mu\text{m}, 5\mu\text{m}, 10\mu\text{m}$
允许误差公差	- 0.01mm/50mm
热膨胀系数	$(14\pm 1)\times 10^{-6}$
兼容插值单元	MD10,MD20A,MD21,MW10
使用温度范围	-5 ~40
保存温度范围	-10 ~50
电缆长度 ( 连接到显示器 )	3m,5m,10m,15m

在SR721-SP上，必须单独订购连接电缆。连接到位置指示器时，还需要SZ51-MS01连接适配器。见连接表

SR-721SP系列的特点SR-721SP系列由Magnescale系统的无约束检测头 ( HA-721SP)和杆秤单元MSS-975R组成，通过设计合适的保持结构，该产品可用于建立一个紧凑的磁秤位置检测系统，满足用户的具体需要

。