

德普球栅尺，新和球栅尺，newall球栅尺，B60数显表

产品名称	德普球栅尺，新和球栅尺，newall球栅尺，B60数显表
公司名称	长春七海光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市城北花园路
联系电话	13814988065

产品详情

球栅尺特点

凭着独特的设计，精湛的工艺，使威勤球栅系统拥有超卓的特性，比一般数显系统更可靠耐用，更适合在车环境中工作，以下列举部份特性以供参考：

Ip67防护等级

德普球栅尺

采用全密封设计，达到Ip67防护标准，不受油、水、铁屑等常见于车间的污染物影响而影响测量精度。不因污染而出现失灵、误读或漏读数据的现象。

超长的测量行程

单根 德普球栅尺

的测量行程从50毫米到12米，并可无限接长，精度特高，为业界长行程测量的需要，提供了完美的解决方案。

热膨胀系数

德普球栅尺

的热膨胀系数为 $12 \times 10^{-6}/K$ ，与绝大多数的机床及工件的系数非常接近。因而在实际加工环境中，大大地降低了热膨胀或与环境不同所产生的热膨胀误差。

产品材质	热膨胀系数	钢/铁	差数
	($10^{-6}/K$)	($10^{-6}/K$)	($10^{-6}/K$)
玻璃	8	12	4
铝材	23	12	-11
德普球栅尺	12	12	0

特长保修期

特长保修期 德普

的数显尺5年保用，而数显表和读数头也有2年的保用期，此外，更有一批经验丰富的技术人员随时候命，为客户提供有效的服务。

优良的兼容性

100%兼容其它传统(正弦波讯号)球栅系统，无论数显表、球栅尺还是读数头，都可以直接替换使用，方便快捷

一尺多读数头

德普

球栅尺采用尺头分离式设计，在同一根尺上可装多个读数头，像中大型的龙门铣、立车或特殊设计的机床，就坐标上读取两个或以上的数据。

耐振耐冲击

德普

球栅尺的特殊设计，耐振规格为 $30g/294m/s^2(55-2000Hz)$ ，耐冲击规格为 $100g(11ms)/1000m/s^2$ ，在其它传感器远传已经碎裂、失效、误读时，德普球栅尺仍能正常运作，并持续一贯，可靠耐用。

精度可靠

德普

球栅系统的高可靠性测量精度可追溯到国家级测量标准。所有德普球栅系统的关键生产及测量设备均经过可追溯至精度标准国家物理室(NPL)的双频激光干涉仪定期校正，或直接在生产调试，以确保所有产品符合精度标准。

安装容易

德普

球栅尺安装时使用一对万向夹具，只需两个固定点，不需铣平整过行程平面。不需加放平板来获取水平及垂直。其它数显系统无法安装的机床或工作台上，威勤球栅尺也能轻易完成安装。

球栅标尺格

规格	德普球栅尺
定位精度	+10 μ m+5 μ m/m (+0.0004" + 0.0002")
重复精度	1个解析读数以内
分辨率	0.005 mm、 0.01 mm、 0.02 mm、 0.05 mm (0.0002" 、 0.0005" 、 0.001" 、 0.002")
最快读速	120m/min
测量长度	50mm(2") 至 11m(462") 可无限接长
防护等级	IP67(可完全浸入水中)符合IEC 60 529标准，优于NEMA6标准
膨胀系数	12 x 10 ⁻⁶ /K
耐振动	30g 294M/S ² (55-2000Hz)
耐冲击度	100g /1000m/s ² (11ms)
标准电缆	3.5m或7.0m(可以接长)
电缆最大长度	22m (867")
输入	85mA+5mA
输出	2.0V+0.5rms.1kHz类模拟信号每12.7mm(0.5in)3600

EMC	BS EN 61326
电源	12VDC+5%, <80mA(typical)
读数头尺寸	52mm x 131mm x 28mm (2.04" x 5.16" x 1.10")

全国销售热线：13814988065谢先生

邮箱：107372462@qq.com 网址：www.zgssx.com