

# 直线球栅尺|BALLGRID直线球栅尺

产品名称	直线球栅尺 BALLGRID直线球栅尺
公司名称	上海雷尼威尔测量技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:BALLGRID 型号:直线
公司地址	上海市徐汇区宜山路900号A502室
联系电话	86-02154235899 13817130285

## 产品详情

基于电磁学原理，ballgrid公司的直线球栅尺包含了一系列真正创新性的设计，所有电子和测量组件都被密封和保护起来。编码器的防护级别达到ip67(nema 6)级别，即使被浸入水、油或者冷冻剂中，仍能提供精确可靠的读数。

技术参数	1500系列
输出信号	2.0v ± 0.5ms , 1khz phase analogue , 360 ° /12.7mm *ttl rs422 差分相位输出
精度等级	± 10um , ± 5um
分辨率	0.05mm、 0.02mm、 0.01mm、 0.005mm、 0.001mm
测量长度ml*单位mm	单根球栅尺从50mm到14000mm , >14000mm分段接长
参考点	每12.7mm (0.5in)
热膨胀系数	12ppm/
电源	5vdc ± 5% < 180ma
振动 ( 55-2000hz )	30g/294m/s2 (iec68-2-27)
冲击 ( 11ms )	100g/980m/s2 (iec 69-2-6)
加速度	100g/980m/s (读数头移动)
操作温度范围	0~55 (32-131 ° f)
存储温度范围	-20~70 (-4 ~158 ° f)
球栅尺直径	15.25mm (0.6in)
弹性支架最大间距	1500mm (59in)
电缆长度	22mm (866in)
连接器	d型9pin
emc兼容性	bs en 50081-2 & bs en 50082-2

防护等级

ip67 , 可完全浸没(iec 529) -优于nema 6

\*请在订货时注明