

# 五丰电子磁头，磁性传感器，磁栅尺，磁性位移传感器

产品名称	五丰电子磁头，磁性传感器，磁栅尺，磁性位移传感器
公司名称	烟台羿沣传感测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省烟台市经济技术开发区珠江路32号留学生创业园3号楼301室
联系电话	13280982809

## 产品详情

MSR5000磁读头使用手册 n 概要 本产品通过非接触磁感应将直线运动转换为正交脉冲信号输出，可以准确的测量出长度、加速度等，并且有很强的抗震、防油、防尘、防水、耐高温等性能。外形设计小巧，安装方便，节省安装空间，直线长度可达百米以上，适合于铣床、磨床、石材切割机、木材切割机等各种场合。 n 型号说明 MSR 5000 X -X XXXX XX -XXX 系列 对应磁距 P/H 输出格式 电缆长度 接线方式 电压 分辨率 读头 50:5mm 型号 C小体积 P全封闭 H 两孔 E:电压输出 L:长线输出 默认:300cm A:9芯DB公头 B:15芯DB公头 C:7芯航空插头 N:裸线 05:5V ± 5% 24:24V ± 5% 0.005mm 0.010mm 0.025mm 0.050mm 对应磁条型号为：MS50 n 规格/性能 电气性能 控制输出 电压输出 负载电流：10mA以下，残留电压：0.4V以下 长线驱动 LOW时(负载电流：20mA以下，残留电压：0.4V以下) HIGH时(负载电流：20mA以下，残留电压：2.5V以上) 响应时间 电压输出 1us以下(电缆长度：1m，吸收电流：20mA以下) 长线驱动 1us以下(电缆长度：1m，吸收电流：20mA以下) 输出相位差 A,B相间的相位差：T/4 ± T/8 (A相的1周期是T) 响应频率 Max.500KHZ 读头间隙 Max.2mm，推荐1mm-1.5mm 消耗电流 70mA以下(无负荷) 环境性能 绝缘阻抗 20M 以上 耐电压 500VAC(50/60HZ，时间1分钟，端子和外壳之间) 环境温度 -10~70 (没有结露的状态)，保存时：-25~85 (不结冰) 防护等级 IP67(IEC规格) 耐振动 50m/s<sup>2</sup>，10-200Hz X, Y, Z方向各2小时 外壳材质 铝合金 重量 约0.15kg n 接线图 电压输出 绿 白 黄 红 黑 F.G A B Z VDC 0V(GND) 屏蔽线 长线驱动输出 绿 白 黄 紫/灰 蓝 橙/棕 红 黑 F.G A B Z VDC 0V(GND) 屏蔽线