

大连宏佳电子供应磁栅尺

产品名称	大连宏佳电子供应磁栅尺
公司名称	大连宏佳电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	大连市中山区友好路114号-1
联系电话	86-041182632953 13504252598

产品详情

磁栅尺

产品详细说明：

磁性尺测量系统: 使用于线性位移测量并于显示器显示测量值 磁性编码器:
使用于线性位移测量并将位移量转换为对应的脉波数输出给PLC或控制器.

特点 精度高:分辨率可达0.001MM,系统精度0.01MM

信号强:读头输出信号为5VPP或24VPP输出,可以直接给二次设备,如PLC,记数器等

信号输出形式多:PP/OP/LD/TTL; SSI/RS485/RS422 (5V,24V) 1V~~正弦波信号 4-20MA电流信号 0-10VDC

电阻多种形式 磁带磁性稳定,使用寿命长,10年不丢磁

防护等级高:IP67,可直接工作于油,水,100度高温等恶劣环境

安装要求: ME- 线缆走向必须和动力线分开以减小串入噪声 输入电源: 电压允差不能超过 +/- 5%.

波纹不超过 50 mV 电气干扰的抑制: 供电电压不超过额定值的 +/- 5v 波纹电压不超过 50 mV 带 RC 网络的 AC 扼流圈, 例如 0.1 微法 /100 欧姆, 安装自由轮二极管到 DC 线圈, 安置 RC 抑制电机和它的断路线圈 (在电机端子盒中) 为电子装置提供额外的电力

磁带由 3 个部分组成: 长度从 0.5 到 90 m A 相当柔软的有磁性的尺带 B 铁性的粘合橡胶尺带的柔性基带 . 用于支撑磁带、提供磁场通路,和机床粘合由双面胶带制成 C 此层透磁带用于保护橡胶磁带,可弯曲易于运输,供货时是单独分开的,使用时用双层胶带和橡胶磁带粘合

安装磁栅尺的说明 将尺带粘到机床上 薄型尺带必须粘合到清洁、干燥、平整的表面。典型的清洁剂是 50% 酒精和 50% 的水混合液或庚烷 (请注意制造商关于接触此类溶剂的提示).

在铜、黄铜等表面应确保表面清洁没有任何氧化层 粘合表面

尺带粘合到表面后直接产生粘合力,适当加压效果更好 粘接温度 最好的粘接温度是从 +21 ° 到 38 ° C.

如果温度在 11 ° C 或更低,粘接剂会变得太硬粘合力会不够。 ,

在正确应用情况下,粘合力在零下温度时也能保证。 粘合 72 小时后结合力会到最大 (在 21 ° C)