

印刷喷绘行业专用磁栅位移传感器

产品名称	印刷喷绘行业专用磁栅位移传感器
公司名称	深圳市英诺伺服技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡流塘榕树路24号二栋
联系电话	0755-86008400

产品详情

非接触敞开式磁电系统

紧凑的安装结构

超强的抗污能力

重量低 (<5g)

增量型数字输出

分辨率最高11520 LPI

可选集成 set-up LED

30m以内无缝超长测量

英诺伺服Maglin 4000系列磁栅线性编码器系统是专门为印刷、喷绘、打印等用LPI (Lines Per Inch) 或者DPI (Dots Per Inch) 为基本位移单位的行业开发出的一种非接触敞开式磁栅编码器系统，用来做精确的位置反馈。系统采用特殊磁性尺带作为系统的标尺，即使在大于0.5mm的安装间隙下依然可以实现精确测量。该系统能够输出符合工业标准的RS-422增量型数字方波型号。独特的设计使Maglin4000系列磁栅线性位移编码器有比传统位移编码器更加突出的性能和更好的稳定性。

可选内置的Set-up

LED使客户更加快捷的安装此系列磁栅，并能够通过LED的颜色来及时的进行系统故障的排除。

Maglin4000系列磁栅线性位移编码器能够广泛的应用于各种打印机、复印机、喷绘机、大幅面扫描仪、纺织、印刷、包装、自动化、电子组装等各种定制化的线性运动环境。

产品型号	系统分辨率 (LPI)	系统精度
Maglin400	400	0.05mm/m
Maglin600	600	0.05mm/m
Maglin635	635	0.05mm/m
Maglin720	720	0.05mm/m
Maglin127	1270	0.05mm/m
Maglin144	1440	0.05mm/m
Maglin254	2540	0.05mm/m
Maglin288	2880	0.05mm/m
Maglin576	5760	0.05mm/m
Maglin1152	11520	0.05mm/m

标准安装尺寸：

注：特殊外观尺寸可以按照客户实际要求进行定制，详情请致电本公司

输出引脚说明：

引脚	1	2	3	4	5	6	7	8	屏蔽
颜色	红	黑	白	灰	蓝	紫	棕	橙	银
功能	5V	GND	A+	A-	B+	B-	Z+	Z-	外壳

运行环境和电参数：

电源： 5V ± 5%

功耗： <30mA (无负载)

温度： -10-80度

湿度： 10-90%相对湿度

防护等级： IP67

加速度： 运行20G

电缆： 4.6mm加强编织屏蔽超柔耐磨电缆，各种长度可以按照客户的具体要求定制