

# 金属码盘蚀刻 兴之扬电子 码盘

产品名称	金属码盘蚀刻 兴之扬电子 码盘
公司名称	东莞市兴之扬电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江区流涌尾
联系电话	13416858111

## 产品详情

兴之扬透射码盘小编带您了解光电编码器按照机械结构形式分：

(1) 旋转编码器：应用为广泛，主要用于测量机械设备的角度、速度或者电机的转速。

(2) 线性编码器：主要用于测量线性位移，又可以分为：

(a) 拉线编码器：拉线编码器是拉线盒与旋转编码器的机械组合，通过拉线盒这种机械装置将机械设备的直线运动转化为圆周运动，从而可以使用旋转编码器进行测量线性位移。

(b) 直线编码器：拉线编码器是拉线盒与旋转编码器的机械组合，通过拉线盒这种机械装置将机械设备的直线运动转化为圆周运动，从而可以使用旋转编码器进行测量线性位移。

兴之扬精密不锈钢码盘小编带您了解光栅尺的分辩率是什么意思

分辩率是在显现设备上（如数显表、数控系统），其数值累加的小单位。光栅尺的分辩率与信号类型有关，TTL方波信号只能4倍频，所以方波信号的光栅尺在使用时其分辩率是固定的，如GX的分辩率是0.001mm；1Vpp正弦波信号能够恣意倍频，所以1Vpp信号的光栅尺其分辩率由接纳端的设备（如数显表或数控系统）断定，如GP光栅尺信号周期20um，20倍频后是0.001mm，如果200倍频后分辩率就是0.0001mm。

兴之扬反射式码盘小编带您了解什么是反射式码盘码盘？

反射式码盘是一种通过光电转换将输出轴上的机械几何位移量转换成脉冲或数字量的传感器。这是目前应用多的传感器，反射式码盘是由码盘（光栅盘）和光电检测装置组成。码盘（光栅盘）是在一定直径的圆板上分地开通若干个长方形孔。由于光电码盘与电动机同轴，电动机旋转时，码盘（光栅盘）与电动机同速旋转，经发光二极管等电子元件组成的检测装置检测输出若干脉冲信号，其原理示意图如图1所示；通过计算每秒反射式码盘输出脉冲的个数就能反映当前电动机的转速。此外，为判断旋转方向，码盘还可提供相位相差90°的两路脉冲信号。