

台湾HONTKO编码器HLS-M-50-01A-H-SA50

产品名称	台湾HONTKO编码器HLS-M-50-01A-H-SA50
公司名称	苏州登正机电有限公司
价格	3800.00/只
规格参数	品牌:HONTKO 产地:台湾 型号:HLS-M-50-01A-H-SA50
公司地址	苏州市相城区元和街道汇萃商业广场1幢632室
联系电话	0512-66831346 15895669179

产品详情

什么是编码器的精度？

编码器的精度，是指编码器输出的信号数据对测量的真实角度的准确度，编码器精度对应的参数是角度偏差量的角分(′)、角秒(″)

什么是编码器的重复精度？

重复精度代表编码器信号输出的重复性偏差。例如某种情况下，编码器即使输出精度不高，但是其输出重复性很高，接收设备可以通过外部其他测量器件的标定其整体输出的偏差，而在各个测量位置设逐点补偿，从而提高*终的测量精度结果。对于定位控制来说重复精度很重要，在使用初始化时确定好每个定位位置，重复精度可以保证每次的定位精度。

编码器的精度和分辨率有什么关系？

编码器的分辨率与精度并没有直接的对应关系，编码器的精度取决于各种因素。旋转编码器的精度，以角度分、角秒为单位，与分辨率有一点关系，又不是全部，实际上，影响编码器精度的有以下四个部分：

光学部分

机械部分

电气部分

使用中的安装与传输接收部分，使用后的精度下降，机械部分自身的偏差。