

POSITAL博斯特原装现货编码器OCD-EIC1B-1213-C10S-PRM

产品名称	POSITAL博斯特原装现货编码器OCD-EIC1B-1213-C10S-PRM
公司名称	上海沃羨自动化科技有限公司
价格	2000.00/个
规格参数	品牌:POSITAL 包装:纸盒 材质:单晶
公司地址	上海市嘉定区宝安公路3525弄20号302
联系电话	021-69580797 17317473352

产品详情

POSITAL博斯特原装现货编码器OCD-EIC1B-1213-C10S-PRM

与编码器接口强度有关的另一个参数是电源容限。编码器上安装的接口组件的电源一般通过线缆与远程控制器相连，接口电源的种类多于机架内部电源。接口设计师应在组件适用性评估中将电源电压容限考虑在内。

在设计伺服环路的位置编码器时应考虑到通信组件是否会明显增加延迟。一般来说，与RS-485数据传输相关的传播延迟在典型系统中可以忽略不计。通信延迟可以分为以下几类：

收发器与介质的传播延迟

同步信令速率延迟

编码增加的系统开销

Draw-Wire-SG60-6000

Draw-Wire-SG31-3000

OCD-DPC1B-1212-S100-H3P

OCD-EIB1B-1213-C100-PRM

OCD-EIB1B-1213-C10S-PRM

OCD-DPC1B-1213-C10S-H3P

收发器与介质的传播延迟主要是通过半导体器件及铜线传输电信号的物理过程造成的。收发器的典型传播延迟接近 10 到 100 纳秒。诸如 RS-485 的双绞线等线缆的传播延迟一般为大约每米 5 纳秒。

相比而言，可想象一下具有 10kHz 伺服带宽的高性能系统。因此，即使是速度非常快的系统，1 微秒（1000 纳秒）的收发器延迟也只是对应不到 4 度的相移。对于长度不到 100 米的线缆，对少于 500 纳秒的线缆延迟造成的相移可忽略不计。

POSITAL 博斯特原装现货编码器 OCD-EIC1B-1213-C10S-PRM