

齿轮编码器厂家-时硕电子

产品名称	齿轮编码器厂家-时硕电子
公司名称	佛山时硕电子科技有限公司
价格	2000.00/个
规格参数	荣德:荣德 磁环编码器:磁环编码器 长春:长春
公司地址	佛山市南海区大沥镇广佛路黄岐段151号A217
联系电话	18029213741 18144777167

产品详情

齿轮编码器主要根据磁场感应原理结合感应元件，对齿轮进行测量，在通过电路处理输出模拟信号或方波信号系统接收。

应用：

位置检测（例如机床设备：加工中心、车床.....）

电梯位置检测

AC电机&电主轴速度位置检测

输送设备位置检测

其他特殊设备应用（无尘室真空）或在较恶劣环境（粉尘多及震动）

输出信号：

输出信号有弦波（1Vpp）方波（TTL），可依控制器要求选择采用。

测量原理：

以磁场为基础并整合感磁场原件设计成感应式非接触感测头来感应齿轮上的齿数。并以电路修正信号或分割信号处理成1Vpp或TTL

编码器组件

1、读头

标准型内置式：内置信号处理，节省空间，采用高保护设计（IP68），可使用于恶劣环境中。

微小型内置式：内置信号处理，感应体积小，适用于小空间的安装并采高保护级（IP68）可用于恶劣环境中。

2、齿轮

标准齿轮：我们提供模数0.3、0.4、0.5mm，128齿、256齿、512齿、1024齿齿轮可供选择。