磁电式转速传感器

产品名称	磁电式转速传感器
公司名称	广东德宝罗智控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德宝罗 型号:TSS 线长:1.5M
公司地址	东莞市南城街道袁屋边大道容大大厦九楼902室
联系电话	0769-23135110 18126373378

产品详情

广东德宝罗智控技术有限公司磁电式转速传感器采用磁电感应原理实现测速，当齿轮旋转时，通过传感器线圈的磁力线发生变化，在传感器线圈中产生周期性的电压，其幅度与转速有关，转速越高输出电压越高（0～a段），输出频率与转速成正比。广东德宝罗智控技术有限公司磁电式转速传感器是利用电磁感应原理，将输入的运动速度转换成线圈中的感应电势输出。磁电式转速传感器有时也称作电动式或感应式转速传感器， 它只适合进行动态测量。由于它有较大的输出功率，故配用电路较简单；零位及性能稳定，大大地简化了配用的二次仪表电路。为提高灵敏度，应选用具有磁能积较大的永久磁铁和尽量小的气隙长度，以提高气隙磁通密度B；增加la和W也能提高灵敏度，但它们受到体积和重量、内电阻及工作频率等因素的限制。为了保证传感器输出的线性度，要保证线圈始终在均匀磁场内运动。广东德宝罗智控技术有限公司磁电式转速传感器可在烟雾、油气、水气等恶劣环境下稳定工作。