

霍尔式（齿轮）转速传感器ZS6/ZS-6A型

产品名称	霍尔式（齿轮）转速传感器ZS6/ZS-6A型
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上saiczd振 型号:ZS6/ZS-6A 产地:江苏
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

ZS6/ZS-6A型齿轮（霍尔式）转速传感器

一、简介：

ZS6/ZS-6A型齿轮（霍尔式）转速传感器利用钢铁材料（或其他导磁材料）做的齿轮转动，产生磁通量的变化，通过敏感元件获得信号，可测量齿轮的转动。传感器内置电路对该信号进行放大、整形，输出稳定的方波信号，测量频率范围更宽，输出信号更精确稳定，能实现远距离传输。

ZS-6A系列霍尔转速传感器采用霍尔敏感元件，钢铁材质导磁体触发，具有频响宽，稳定性好，抗干扰能力强等特点，内有放大整形电路，输出幅度稳定的方波，能实现远距离传输，可用于测量转速，角位移等。

ZS-6A-01/02型为单路/双路测速传感器，配以键槽或齿轮能输出两路有相位差的幅度稳定的方波信号，既具有普通的判向功能，能分别齿轮、齿条的运动方向。

二、电气指标：

工作电压：DC24V ± 1V

测量范围：1到20KHz

输出信号：方波，其峰峰值等于工作电源电压幅度，与转速无关，最大输出电流20mA

输出精度：±1 个脉冲

输出电压：单路：高电平近似电源电压；低电平 <0.3V

双路：两路 90° 相位差的方波；高电平：近似电源电压；低电平： 0.7V

测速齿轮形式：任意

螺纹规格：M16 × 1 × 80mm

安装间隙：1 ~ 5mm

防护等级：IP65

输出方式：PNP 输出

三、环境指标：

工作温度：-25 到+80 湿度 95%RH

霍尔式（齿轮）转速传感器ZS6/ZS-6A型 霍尔式（齿轮）转速传感器ZS6/ZS-6A型