

智能转速表 银洲 SZC

产品名称	智能转速表 银洲 SZC
公司名称	无锡银洲自动化设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:银洲 型号:SZC
公司地址	中国 江苏 无锡市 无锡阳山镇阳山村
联系电话	86 0510 83690913 13951576142

产品详情

型号:szcg - i

- 一、概述：该传感器采用磁电感应的原理来达到测速目的，该传感器输出信号大，无需要放大，抗干扰性能好，无需外接电源，可在烟雾、水气、油气、煤气等恶劣环境中使用。二、技术参数：
- 1、输出电压：在齿轮模数为4、齿牙60、材料g3、间隙为1mm时，1000转 / 分 >5v(有效值)、2000转 / 分 >10v(有效值)、3000转 / 分 >15v(有效值)
 - 2、直流电阻：150 ~ 160 (如用户需用其他阻值的数据可在定货时注明)
 - 3、绝缘阻抗：在500v直流时>60m
 - 4、工作温度：-20 ~ 100
 - 5、重量：150克左右(包括尾部引线)
- 三、工作原理：使用时应在被测量转速的轴上装一齿轮，将传感器安装在支架上，调整传感器与齿轮顶之间隙为1.2mm左右。当轴带动齿轮旋转，根据电磁感应的原理在传感器内部线圈的两端产生一个脉冲信号，被测轴转动一圈时就产生在z个电压脉冲信号，根据下式： $f = (n/60) \times z$ 式中：f为频率hz / 秒 n为被测轴转速 转 / 分 z为齿轮齿数 当齿轮齿数为60时，就把轴的每分钟转数n转化成频率为f的电压脉冲信号，将该信号送到szc - 系列智能转速表上，就可以反应出轴的转速。四、注意事项：1、传感器输出线中的屏蔽层应接大地零线。2、不允许在温度为35 以上强磁场环境中使用及放置。3、安装及运输过程中避免强烈撞击。4、在被测轴跳动较大时，应注意适当放大与齿轮的间隙，避免损坏。5、本传感器为了考虑在恶劣环境中使用，故装配调试完后立即密封，故无法修理。6、本传感器包用期为24个月。

本产品的加工定制是是，品牌是银洲，型号是SZC，类型是显示仪表，测量范围是0-9999转，测量精度是+-1，产品适用范围是广泛