

# HZS-04F-1Z智能反转速表

产品名称	HZS-04F-1Z智能反转速表
公司名称	成都蓉科智芯电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市青羊区青羊大道16号附55号1层（注册地址）
联系电话	15928427607 15928427607

## 产品详情

### RK-04F-1Z智能反转速表

#### 概述

大部分的情况下，机器的轴只朝一个方向进行旋转，因此只需监测机器的正向转速就可以了，而对于某些机器的工作，比如在启停机时，转子朝反方向发生旋转的情况也会发生，这种突发事故会给机器造成极其严重的破坏，因此对反转的识别和停车保护同样是监测中必不可少的一项。

智能反转速表对机器的轴的反向旋转进行识别和保护，是在对机械的转速监测中同时进行的，它可以接收两路转速传感器提供的相位进行对比而做出方向判断。它既具有转速测量，又提供反转保护。

仪表的输入信号来自两路转速传感器，非接触传感器的探头沿径向以适当间隙安装在轴系凸或凹槽或测速齿盘处，正对着感应体，两支传感器成一定的夹角安装，对机器的测速盘或测量齿的模数、齿数、齿的分布有一定的应用要求。

#### 主要功能

? 实现智能处理：量程值、报警值、齿数等参数可通过按键设置

? 报警、危险、反转报警功能，面板上通过指示灯指示，接线端子提供继电器输出

? 报警延时调整范围0 ~ 60秒,以防止现场干扰引起误报警

? 后面板有与转速值成正比的电流输出端子,供记录输出

## 技术参数

u 外接电源: 220VAC 50Hz 100mA

u 输入 (供电传感器电源DC12V,如果需要特殊电压订货时说明)

信号: 可接受

1、二路电涡流传感器

2、二路霍尔传感器 (传感器自带上拉)

3、二路霍尔集成一体传感器 (传感器自带上拉)

波形: 方波

输入阻抗: >10K

u 量程: -9999~9999 rpm

u 显示

显示方式: 四位0.8英寸LED 数字显示

显示精度:  $\pm 1$  rpm

光电管LED 指示: 正常、报警、危险、反转

u 齿数: 3 齿 (采用2路独立传感器) 或 任意齿(采用专用反转速传感器)

u 电流输出：4~20mA 有源，输出负载 500

u 报警点范围：0~\*\*\*\* 满量程，\*\*度  $\pm 0.1\%$

u 继电器密封：环氧树脂，节点容量 7A/240VAC，常开触点

u 温度范围

运行时：0 ~+65

储存时：-30 ~+80

u 相对湿度：至95%，不冷凝

u 外形尺寸：160\*80\*160mm

u 开孔尺寸：152+1 x 74+1m