

# 数显转速表,可选继电器报警输出,RS485通信

产品名称	数显转速表,可选继电器报警输出,RS485通信
公司名称	上海鸿引电子科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	类型:智能转速表 品牌:鸿引电子 型号:HY504
公司地址	中国 上海市青浦区 上海青浦
联系电话	86 021 31267079 15858005673

## 产品详情

类型	智能转速表	品牌	鸿引电子
型号	HY504	测量范围	0~99999
测量精度	0.2级	分辨率	1rpm
尺寸	96X48 ( mm )	电源	AC/DC85~265V

产品的价格与所选的规格和购买数量有关，具体价格请来电咨询:1585 8005673

## 一、概述

(1)输入信号：开关量、电平脉冲(低电平:-30v~+0.6v；高电平:+4v~+30v)；

(2)外接传感器：光电开关，接近开关，霍尔开关，编码器；

(3)仪表向传感器外供dc12v/30ma直流电压；

(4)仪表可设定倍率scale，显示小数点，满足测量精度、以及线速度测量。显示的转速值=每秒钟输入的脉冲个数 × 60 × 倍率，倍率scale的范围0.0001~9999；

(5)两路继电器报警，可设置成上下限，上上限，下下限报警输出；

(6)4~20ma或0~20ma变送输出，变送低限、高限可设(可选0~5v,1~5v或0~10v变送输出)；

(7)rs485通信，标准modbus rtu协议，可直接与工业组态软件组网；

(8)测量显示范围：0~99999；

## 二、主要技术指标

性能		参数
转速范围		0~99999
显示值		每秒钟输入的脉冲个数 × 60 × 倍率
外供电源		dc12v/30ma
工作电源	工作范围	ac220v或ac/dc85~265v
	功耗	< 4va
通信接口		rs485接口，modbus-rtu协议
模拟变送输出		1路4~20ma变送输出；精度0.5级；负载电阻 < 510
继电器		继电器触点寿命10万次，触点容量ac220v/5a，dc24v/5a
工作环境		工作温度:-10-55 ；储存温度:-20-80
外形尺寸		面板尺寸:96 × 48mm；开孔尺寸:92 × 44mm；深度：112mm

## 三、继电器报警输出

继电器可工作在上限报警，下限报警，上下限报警工作方式，工作方式通过菜单项设定；报警值通过菜单项设置。

## 四、变送输出

提供一路模拟量变送输出，模拟量变送输出信号可为0~20ma、4~20ma、0~5v、1~5v、0~10v等。变送输出的下限对应转速、上限对应转速通过菜单设置。

电气参数：精度0.5级；电流输出时，负载电阻 < 510 、电压输出时，负载电阻 > 100k 。

## 六、接线图

## 七、产品大图

联系电话:15858005673

## 五、通信模块

rs485接口；电气连接:三线连接，即a,b,0v(信号地)；连接类型:异步,半双工；国际标准modbus-rtu协议，仪表地址:1~247,波特率:2400、4800、9600,数据格式:10位异步通信方式(1个起始位，8个数据位，1个停止位，无奇偶校验位)；本机目前开放了03h,04h读命令(用来读测量数据)，10h写寄存器命令,03h,04h读命令功能相同，如果仪表接收到的命令有错，仪表将不响应。