

YH201005编码器

产品名称	YH201005编码器
公司名称	大城县东窑头思普旺折叠门厂
价格	750.00/台
规格参数	
公司地址	大城县东窑头村
联系电话	15900307308 13663164200

产品详情

产品说明：

IRS485串口通讯输出，波特率9600、19200、38400可选；适用于钢筋调直机、弯曲设备等自动控制系统，能测量角位移，旋转速度；

磁电工作原理，耐污染能力强，防尘防潮性好，且耐冲击、耐震动性较强，分体设计；

可选精度：10位-1024、12位-4096、14位-16384、16位-65536；

外径：88mm；分体设计，轴径：10mm；

R1:9600波特率、R2：19200波特率、R3：38400波特率。

型号说明：MA88F08-LS4096R5-24R2-D

主型号表示磁电式，RS485串口输出，外径88mm，分体设计，轴径为8mm；子型号表示线缆侧出；输出精度为4096，波特率19200，工作电压为DC5-24V的定制型编码器。

应用说明：

MA88F08-LS4096R5-24R1-S

10bit

1024

3600/210

二进制码

轴端顺时针(CW)、逆时针(CCW)

MA88F08-LS4096R5-24R2-S

12bit

4096

3600/212

二进制码

轴端顺时针(CW)、逆时针(CCW)

MA88F08-LS4096R5-24R3-S

14bit

16384

3600/214

二进制码

轴端顺时针(CW)、逆时针(CCW)

电气参数：

供电电压

DC5-24V

机械转速

1000rpm

输出电压

高电平 85%Vcc,低电平 0.5V

抗震动

980 m/s²,6ms,XYZ方向各2次

工作电流

30mA

抗冲击

50m/s²,10 ~ 200HZ,XYZ方向各2h

响应频率

0 ~ 100kHz

防护

IP54

占空比

0.5T ± 0.1T

工作温度

-40 ~ +125

启动力矩

$0.8 \times 10^{-4} \text{N.m}$ (+25 °C)

重量

0.4Kg

转动惯量

$1.0 \times 10^{-8} \text{kgm}^2$

负载

径向：35N,轴向：25N