

# 值编码器 SSI同步串行接口输出

产品名称	值编码器 SSI同步串行接口输出
公司名称	上海楚嘉自动化科技有限公司销售部
价格	面议
规格参数	楚嘉:CHRUO 型号:CAM610 工作电压:10-30V
公司地址	上海嘉定新郁路846弄56号733室
联系电话	021-51875325-805 15921014753

## 产品详情

ssi同步串行接口输出绝对值编码器

单圈绝对值ssi输出cam510s

标准工业设计58mm，性价比高

光电隔离rs422电路接口

ssi同步串行接口输出，可附带增量信号

磁电传感器技术，分辨率最高可达16 bits

计数方向选择，可设置零点位置，方便编码器的安装调试

短路保护，反极性保护

工作温度范围宽-40 ° c...+85 ° c

电气参数

## 机械参数

### 工作电压

10-30vdc

### 外壳

铝粉涂层或不锈钢

### 接口类型

ssi同步串行接口

### 最大转速

6000 min-1

### 驱动电路

rs422

### 启动扭矩

0.05 n.m max

### 单稳态触发时间

> 25  $\mu$  s

### 转动惯量

30 gcm<sup>2</sup>

### 时钟频率

0.1---2m hz

### 工作温度

-40 - 85 ° c ( 电缆 : -30 - 70 ° c )

### 编码方式

二进制码/格雷码

### 轴负荷

轴向 : 40n, 径向 : 110n

## 单圈分辨率

12bit , 最大16bit

## 防护等级

ip65可选ip67

## 线性度

$\pm 1$  lsb (12 bit),  $\pm 2$  lsb (16 bit)

## 抗冲击性en 60068-2-29

1000m/s<sup>2</sup> , 6ms

## 接口电路保护

短路保护 , 反极性保护

## 抗振动性en 60068-2-27

100m/s<sup>2</sup> , 10-2000hz

## 功能

可预置(1);设置方向(2)

## 重量

约0.220kg

## 附加增量信号可选

(1)可通过预制功能设定编码器的初始位置 , 当set线与电源正短接 , 时间大于1秒 , 编码器当前值将编码为0 ;

(2) 可通过方向功能改变编码器的计数方向:

当dir线悬空或与电源负短接时 , 编码器轴按cw方向旋转 , 数据输出为增加 ;

当dir线与正电源短接时 , 编码器按cw方向旋转 , 数据输出为减小 ;

## 输出方式

htl/ttl