

# 防水编码器 RS485信号编码器

产品名称	防水编码器 RS485信号编码器
公司名称	上海自横自动化科技有限公司
价格	1200.00/只
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区众仁路399号1幢2层J1970室
联系电话	021-51099848 13916861294

## 产品详情

在使用编码器前，请完整阅读下面的说明，正确使用！

### 特性参数

工作电压	10-30Vdc 或5Vdc 极性保护
消耗电流	< 110mA(24V电源) < 190mA(12V电源)
输出信号	RS485，可设定长度、角度应用输出
输出负载能力	400欧姆，标准工作200-250欧姆
线性分辨率	1/65536
工作温度	-25—70 编程时温度范围：0 ~ +70
储存温度	-40—100
防护等级	IP64
允许转速	2000转/分
输出刷新周期	<1.4ms
连接电缆	1米8芯屏蔽电缆，或9芯插座
外形特征	夹紧法兰，金属外壳，密封双轴承结构(见外形尺寸附图)
停电保存	停电记忆
转轴	夹紧法兰轴径6mm,长度15mm，含D型平面

### 一、接线说明

电缆输出	信号输出
芯缆颜色	10—30Vdc 工作电源
棕色	0V GND
白色	RS485输出A
绿色	

黄色  
蓝色  
灰色

RS485输出B  
参数设置线  
置位

## 二、外形尺寸：

夹紧同步法兰外形尺寸:三、RS485通讯协议说明:

波特率：4800bps. 9600bps. 19200bps. 38400bps. 115200bps.

帧格式：数据位8位，停止位1位，无奇偶校验，无控制流。

编码器的参数需软件指令对编码器进行设定。

编码器为主动模式时，即编码器主动向上位机发送数据。数据长度为16位16进制ASCII码，格式为：XAB  
>±DATA，即：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
X	地址		>	±	DATA										

其中，“X”为前导字母，>位分割符，±为符号位。DATA为数据，ASCII格式，10位，由0~9构成，范围为-9,999,999,999~+9,999,999,999。是回车符（0D）。

编码器地址为被动模式时，即问答模式。上位机向编码器发送询问指令，指令为4位16进制ASCII码，格式为：D+AB。AB为编码器地址，范围为0到99。

上海自横自动化科技有限公司——让您咨询一家胜过咨询百家！