16位编码器 65536分辨率编码器 RS485信号输出

产品名称	16位编码器 65536分辨率编码器 RS485信号输出
公司名称	上海自横自动化科技有限公司
价格	1650.00/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

采用“ 磁性检测方式 ”，具备优异的抗冲击和振动特性。

单圈分辨率可达65536（16位）

RS485自由协议输出，方便连接各种PLC及上位机设备。

宽工作电压，极低的耗电流。带极性保护功能。

夹紧同步一体式法兰或盲孔轴套，38mm/58mm外径可选，外形结构。

外部置位线设定预设位置，安装方便，无需找零。

特性参数：

工作电压：10-30Vdc(5Vdc可定制）

消耗电流：<50mA(24Vdc)

输出信号：RS485数字信号自由协议，可设定长度、角度应用输出

分辨率：65536/FS

重复精度：重复性±2BIT（实际精度与安装精度、轴同心度有关）

传送速率：4800bps,9600bps,19200bps,38400bps,115200bps可设。

振动冲击：20g，10～2000Hz；

工作温度：-40～80°C

防护等级：IP65

储存温度:-40～100°C

允许转速:2400转/

连接电缆:1米屏蔽电缆 （其他规格可定做）

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。

接线说明：

芯缆颜色　信号输出

棕色　　10—30Vdc 工作电源

白色　　0V GND

绿色　　RS485输出A

黄色　　RS485输出B

蓝色　　参数设置线

灰色　　置位线

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！