

### 1、概述

电子编码器可用电子编码的形式对总线设备的地址、设备类型等进行读出和写入操作。

### 2、特性

- 可对电子编码的总线设备进行地址、设备类型设置。
- 具有自动关机功能。
- 外观小巧，携带方便，操作简单。

### 3、主要技术参数

电源	DC6.0V (4节7号干电池串联)
显示	液晶显示
通讯	二总线
操作方式	手握式结构，外形小巧，携带方便，操作简单

### 4、产品外形



### 5、操作方法

#### 5.1接线

将编码器的两根二总线连接线接到待测模块的二总线通讯端子Z1、Z2上（不分正负，注意不要接入220V），再将模块的其他部件与底座连接完好。

#### 5.2启动

长按“电源”键2S，屏幕亮，则启动成功，具体显示界面如图1所示。“V1.30”代表软件版本，第一个“OK”代表通讯正常，第二个“OK”代表总线正常，“10”代表电量。可通过上下键翻页。

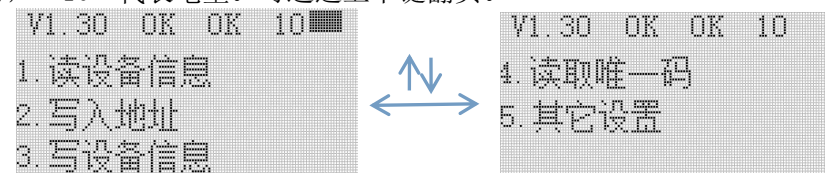


图1

#### 5.3读模块的地址、设备类型以及软件编号和版本号

编码器上电启动后，会显示如图1的界面，按下按键界面的“1”或“读”键，此时会显示如下图2的界面，等待几秒此时会读出模块的设备信息，显示界面如图3所示，如果显示“失败”界面，如图4所示，则需检查接线之后再次按下“读”键，显示界面如图3所示。至此，读取完成。



图2

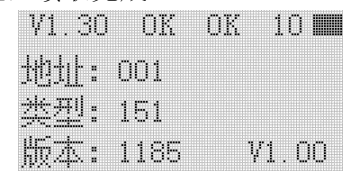


图3

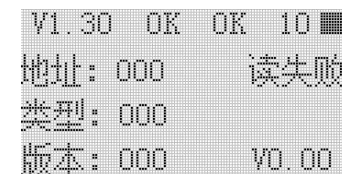


图4

#### 5.4写模块的地址以及设备类型

操作编码器按下“退出”键使其恢复至图1界面，再按下“写”键，或者按下“2”键之后再按下“2”键选择“二总线写地址”。屏幕显示如图5，然后输入需要的地址数字（地址编写范围为001~255）进行修改，修改完成之后按下“写”，将地址码写入，屏幕显示“写入成功”，界面显示如图6所示，2秒后恢复图5所示，则写入完成：



图5



图6

地址写入后如需进行设备类型的写入，在上面的界面按下“退出”使其恢

复至如图1界面，再按下“3”，屏幕显示如图7，然后输入需要的设备类型  
进行修改，修改完成之后按下“写”，显示“写入成功”，显示界面如图8所  
示，2秒后恢复图7所示。至此，写入完成。



图7



图8

### 5.5 读取唯一码

操作编码器按下“退出”键使其恢复至图1界面，按下“4”键此时会显示  
如下图9的界面，等待几秒此时会读出模块的唯一码，如图10所示。如果显示  
“失败”界面，则需检查接线之后再次按下“读”键。（注意：有些产品没有  
唯一码）

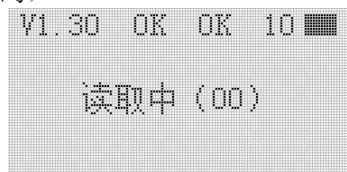


图9

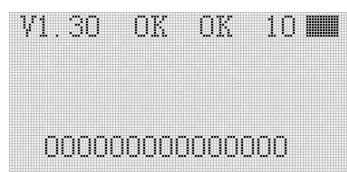


图10

### 5.6 其它设置

操作编码器按下“退出”键使其恢复至图1界面，按下“5”键后会跳到其  
它设置界面，可通过上下键翻页，主要是对灯具进行设置。



图11

① 指示灯设置：按下“1”进入指示灯设置，如图12所示，用来控制标  
志灯的方向灯全亮，点击“3”确认之后看到标志灯全亮后取消。



图12



图13

② 照明灯设置：按下“2”进入照明灯设置，如图13所示，用来控制照  
明灯常亮，点击两次“3”确认之后观察灯具常亮或者闪亮（电压不足）则设

置成功。（注意：设置常亮之后照明灯会常亮，不能恢复）



图14



图15

③ 感应灯设置：按下“3”进入感应灯设置，如图14所示，按下“1”对  
人体感应灯熄灭时间设置（如图15所示）写入时间，按下“写”；按下“2”  
对人体感应灯点亮时间设置（如图16所示）写入时间，按下“写”。

**熄灭时间：**人与灯具大于感应距离后，不处于应急状态下灯具熄灭的时间，设  
置范围1-255（单位：秒）

**点亮时间：**人与灯具小于感应距离后，不处于应急状态下灯具点亮的时间，设  
置范围1-255（单位：0.1秒）

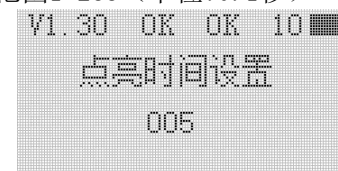


图16



图17

④ 灯具功率设置：按下“4”键进入降功率设置（如图17所示），写入  
设备类型按下“写”实现降功率。

### 5.7 关机

长按电源键3S，屏幕关闭，关机成功。

#### 注意：

- 启动时，如果长按电源键2S屏幕不亮，则检查电池是否装好或接线是否良  
好。
- 开机后若长时间没有操作编码器，编码器会自动关机，此时重新启动编码  
器即可。
- 启动后，短按“电源”键，可以控制屏幕背光灯的开关。