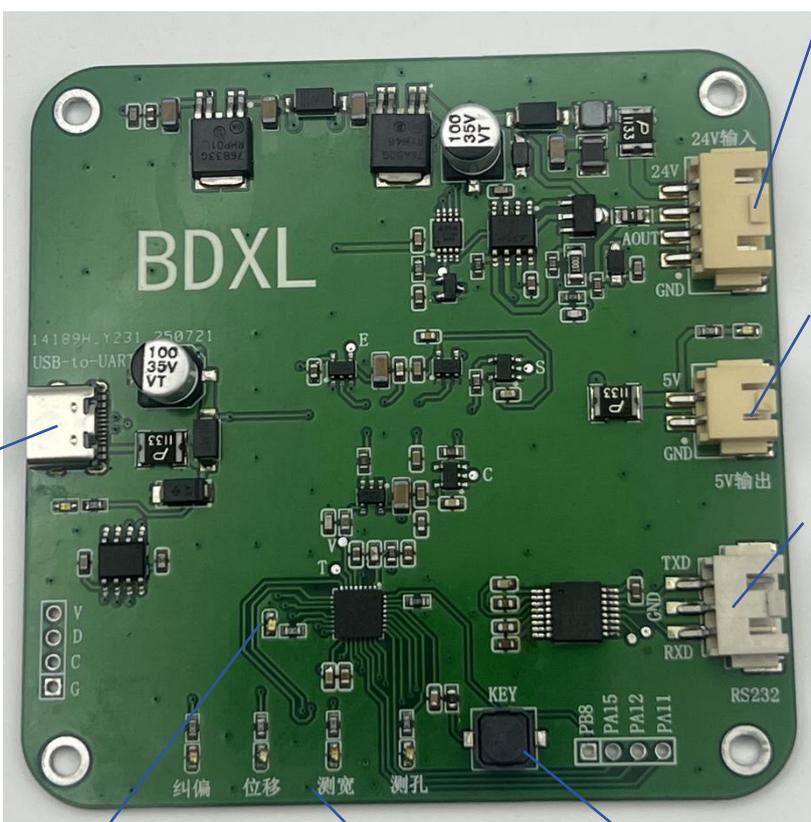
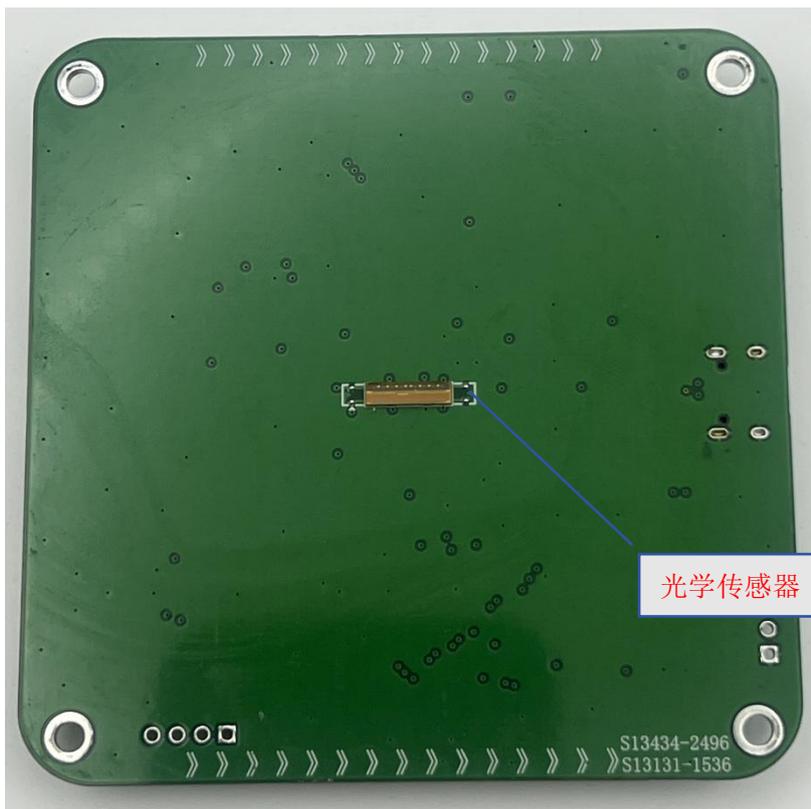


# 纠偏,位移,测宽,测孔 四合一模块手册



1P 24V 供电  
2P 电流输出  
3P NC  
4P GND

1P 5V 输出  
2P GND

1P RS232 TXD 输出  
2P GND  
3P RS232 RXD 输入

USB 转串口，含供电  
如果不用电流输出功能，  
可以用此供电。

串口输出模式指示灯（红色）慢闪输出字符整数。快闪输出原始图形 HEX 数据

4 种工作模式指示灯（绿色）

长按顺序切换 4 种工作模式

# 模块特性

## 硬件特性

- 1 模组尺寸 80X80mm
- 2 CMOS 长度 8.448mm 高度 63.5um 精度 5.5um
- 3 工作电压 6 ~ 45V
- 4 工作电流 < 50mA
- 5 工作温度-40 ~ +85 ° C
- 6 5V 输出电流最大 500mA
- 7 模拟电流信号输出 4mA ~ 20mA
- 8 数据接口 UART RS232 波特率 115200
- 9 TEL 1\*3\*6\*3\*2\*5\*5\*6\*4\*7\*8

## 软件特性

- 1 支持串口数据字符输出
- 2 支持图形原始数据输出
- 3 支持 RS232 输出
- 4 支持串口指令输入
- 5 按键切换工作模式
- 6 支持掉电记忆

## 电器特性

参数	最小值	推荐值	最大值	单位
工作温度	-40	-	+85	° C
工作电压	6	24	45	V
模拟输出电流	4	~	20	mA
光照波长	400	650	1000	nm
纠偏模式	-42240	0	+42240	/10um
位移模式	55	~	84425	/10 um
测宽模式	55	~	84425	/10um
测孔模式	55	~	84425	/10um
串口数据输出时间	1	~	2	ms
串口图形输出时间	10	~	15	ms
模拟输出时间	1	~	2	ms

图形输出串口设置指令 HEX: 0XAA 0XBB 0X00 0X00 0X00 0X00 0X00 0X01

数据输出串口设置指令 HEX: 0XAA 0XBB 0X00 0X00 0X00 0X00 0X00 0X00

### 纠偏模式:

线激光满照射情况下输出:



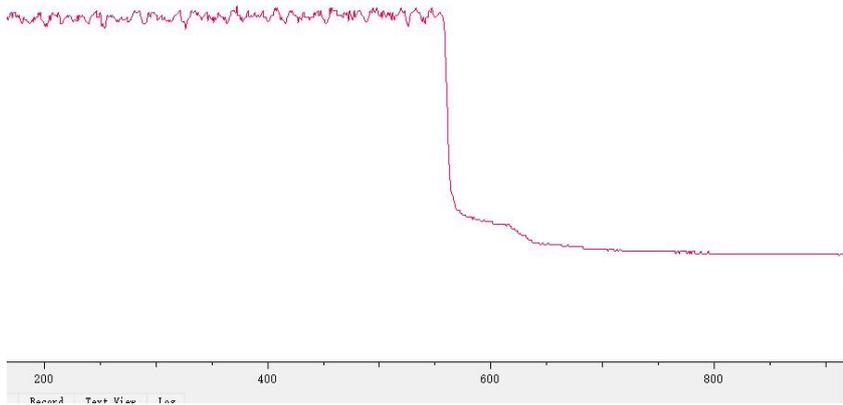
无线激光照射情况下输出:



正常光照有物体遮挡输出:



图形输出:



位移模式:

线激光位置输出:

```
(30250)
(30250)
(30305)
(30250)
(30250)
(30305)
(30250)
(30305)
```

清除窗口 打开文件

端口号 COM34 USB-SERIAL CH340  HEX显示

关闭串口  更多串口设置  加时间戳和

RTS  DTR 波特率: 115200 aa bb 00 00 00

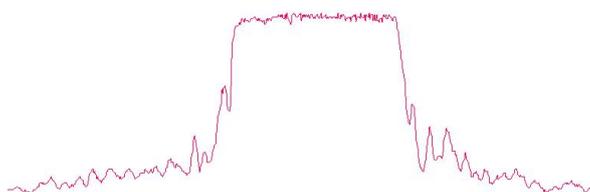
为了更好地发展SSCOM软件  
请您注册嘉立创结尾客户

发送

▲QQ群满员了,没有第二个群.★合宙高性价比4G模块★RT-

www.daxia.com S:24 R:910382 COM34

图形输出:

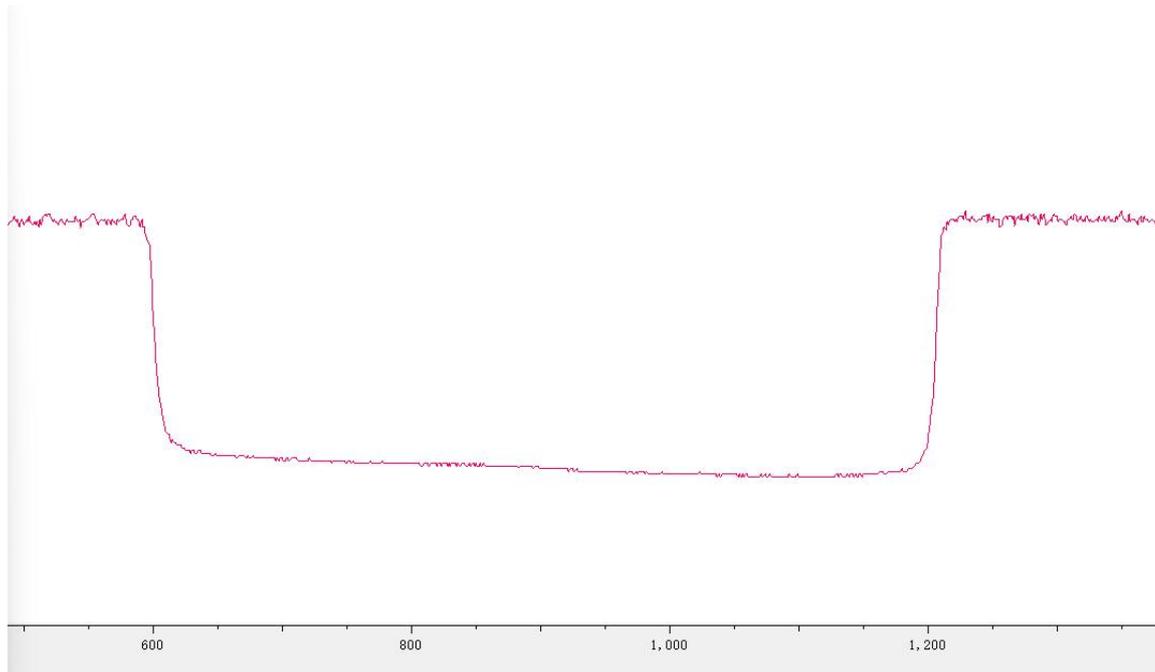


测宽模式:

宽度输出:



图形输出:

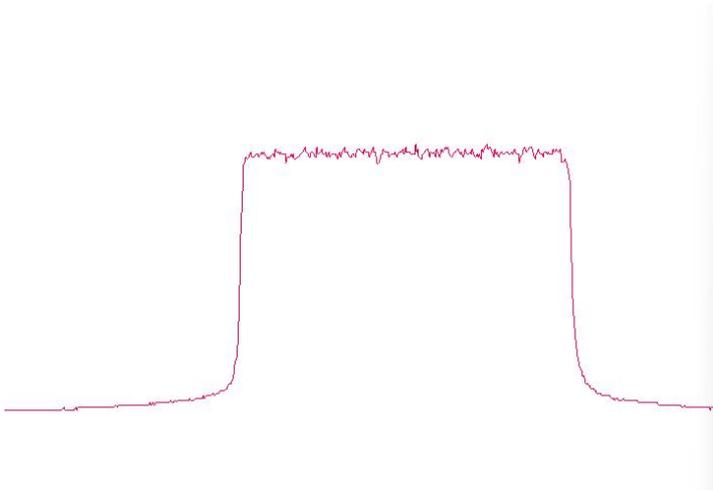


测孔模式:

宽度输出:



图形输出:



结构图:

