

## 4 位段式 LED 显示模块产品说明书

感谢您使用 NEWBAOD 豹点®仪器仪表系列产品。

请您在使用之前完整地阅读本说明书，以便正确、合理地使用本产品。

NEWBAOD 豹点®致力于研发中高端傻瓜式产品，以便给我们的客户更好的产品体验。现将产品使用方法及性能参数公布如下：

产品名称：4 位段式 LED 显示模块

使用方法：拆包即用。

本标准数码笔段型显示模块，采用数码笔段型发光显示器(LED)，外形兼容 5135 型表头，可显示 4 位数字及 4 个小数点，宽电压工作范围，低功耗，与单片机 (MCU) 采用二线式串口连接，广泛应用于嵌入式系统，智能显示仪表等。

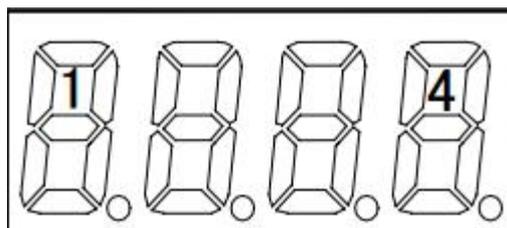
为扩展模块使用范围，特别设计级联接口，方便多显示状态只用一个接口即可满足需求。当处于级联状态时，重新收到新的信息后，表头将会把当前显示的信息自动发送至下一个级联的显示模块，无需用户干预发送接口，方便用户二次开发。

参数	指标	说明
输入电压	DC2.7-5.5V	
系统消耗电流	≤120mA@5VDC	≤40mA@3VDC
温升	≤10℃	
防火等级	UL94V-0 (不包含电池， 电池单体使用耐高温材料设计。)	杜绝本产品自燃或意外被点燃的情况的发生。
保护功能	过流、反接保护	
使用环境	温度-20℃~60℃，湿度小于 90%	
存储温度	-40℃~90℃	
设计使用寿命	3 年	
字高	0.56 寸	

参数	指标	说明
视角	全视角	
产品尺寸	79mmX42.5mmX10mm	不含表面修饰部分厚度
面板开孔尺寸	76mmx39mm	
板上连接器	CWB 广合 TJC3-4A	对应插头为TJC3-4Y
接口方式	二线式串行接口	
时钟频率	<20KHz	保证8KHz以上
防水等级	IP54	防溅水，防止物体大于1mm 的固体进入。
ROHS 指令	符合标准	不符合此标准的同类产品，重金属含量超标，会对人体的健康造成伤害。
保修政策	1 年内在外观无损的情况下，因产品质量问题支持免费换新。	需要提供产品标签上的唯一识别号，或者购买证明。

地址映射表

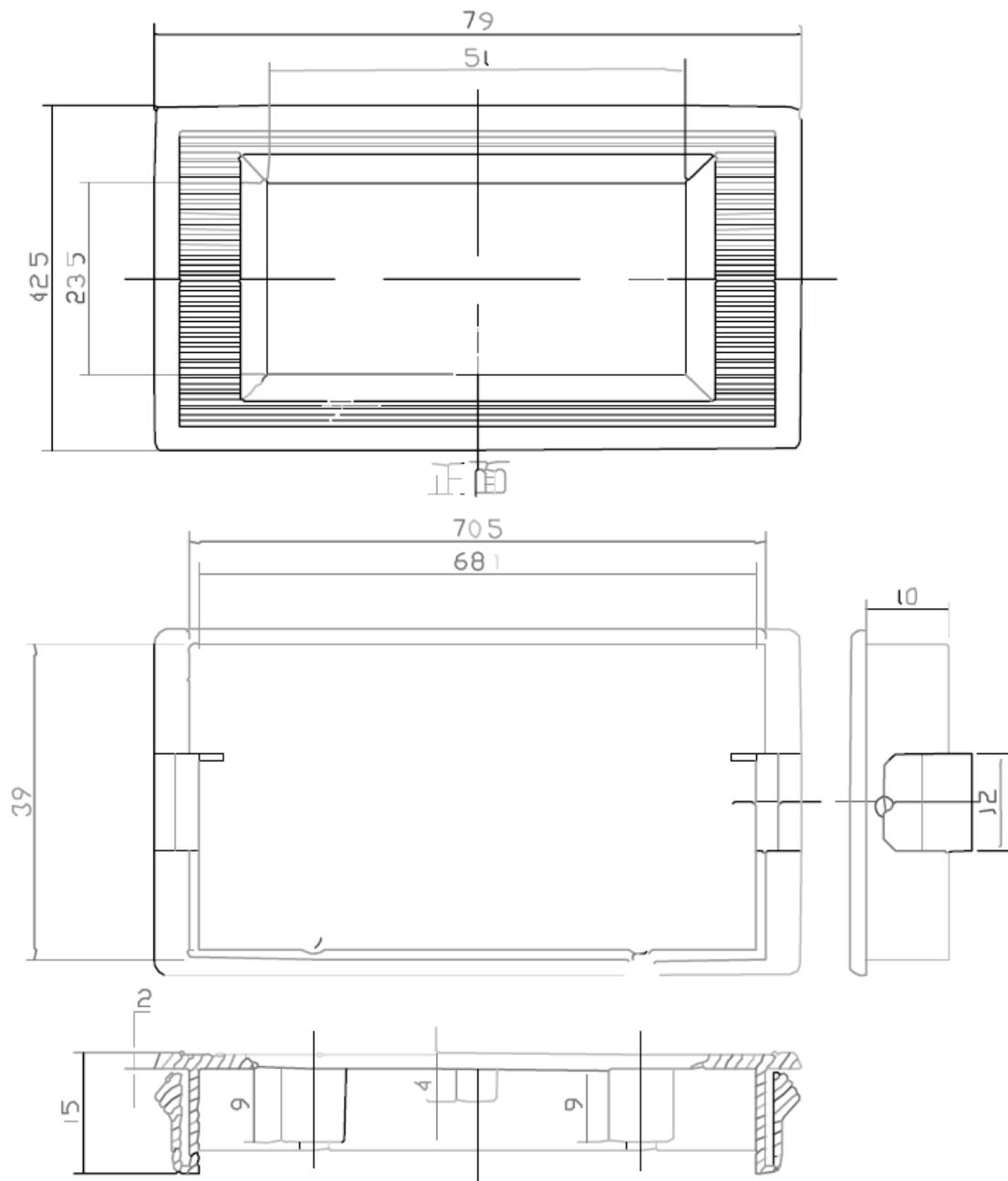
LEDBUFF	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
0	A1	B1	C1	D1	E1	F1	G1	DP1
1	A2	B2	C2	D2	E2	F2	G2	DP2
2	A3	B3	C3	D3	E3	F3	G3	DP3
3	A4	B4	C4	D4	E4	F4	G4	DP4



输入接口信号说明		
01	VDD	电源正极
02	DI	串行数据输入
03	CLK	串行移位脉冲输入
04	GND	电源地

输出接口信号说明		
01	VDD	电源正极
02	DO	串行数据输出
03	CLK	串行移位脉冲输出
04	GND	电源地

### 参考外形尺寸



## 订货说明

型号	当前状态	主部件颜色	说明
B1562-32	量产	黑色	不可级联显示
B1562-42	量产	黑色	可级联显示

NEWBAOD 豹点®若对所提供的产品和服务进行更正、修改、增强、改进或其它更改，可能不会提前通知。客户在下订单前应获取最新的相关信息，并验证这些信息是否完整且是最新的。所有产品的销售都遵循在订单确认时所提供的NEWBAOD 豹点®销售条款与条件。

本产品最终解释权归深圳市豹点科技有限公司所有。

# CNBAOD

## 给你最想要的