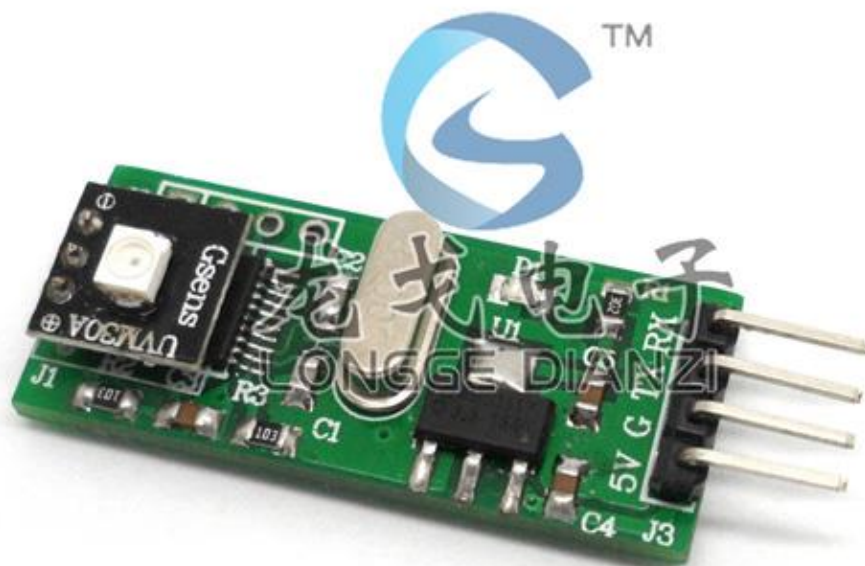


UV紫外线传感器模块

(串口输出)



公司地址：广东省广州市花都区新华公益大道 27 号

淘宝网址：www.auto-ctrl.com/

网站：www.logoele.com

阿里巴巴：<http://logoele.1688.com/>

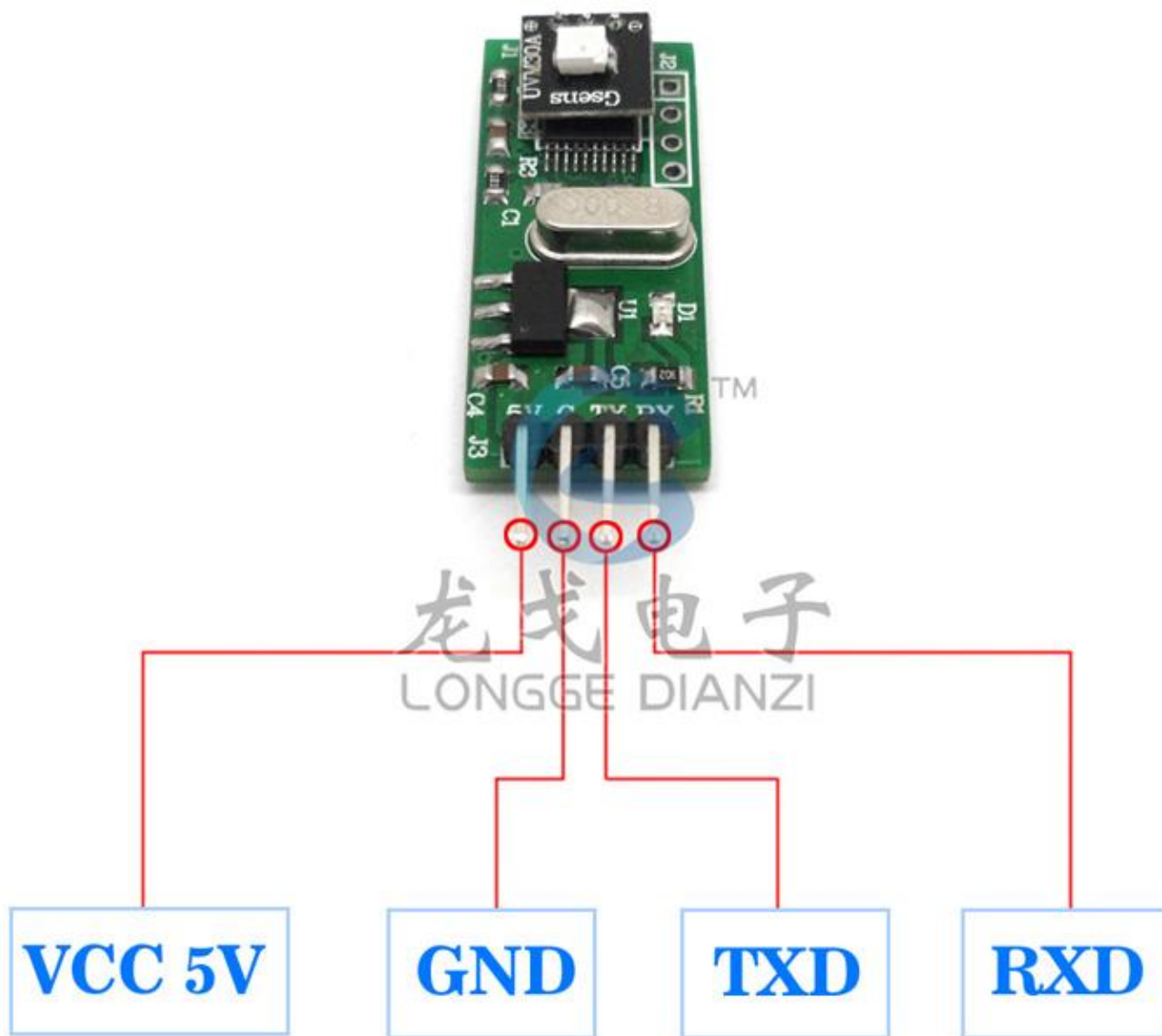
联系电话：13622275829 FAX: 02022971226

QQ: 956183509

E-mail: logoele@163.com

速卖通：<http://www.aliexpress.com/store/727356>

诚信 热情 专业



公司地址：广东省广州市花都区新华公益大道 27 号

淘宝网址：www.auto-ctrl.com/

网站：www.logoele.com

阿里巴巴：<http://logoele.1688.com/>

联系电话：13622275829 FAX:02022971226

QQ:956183509

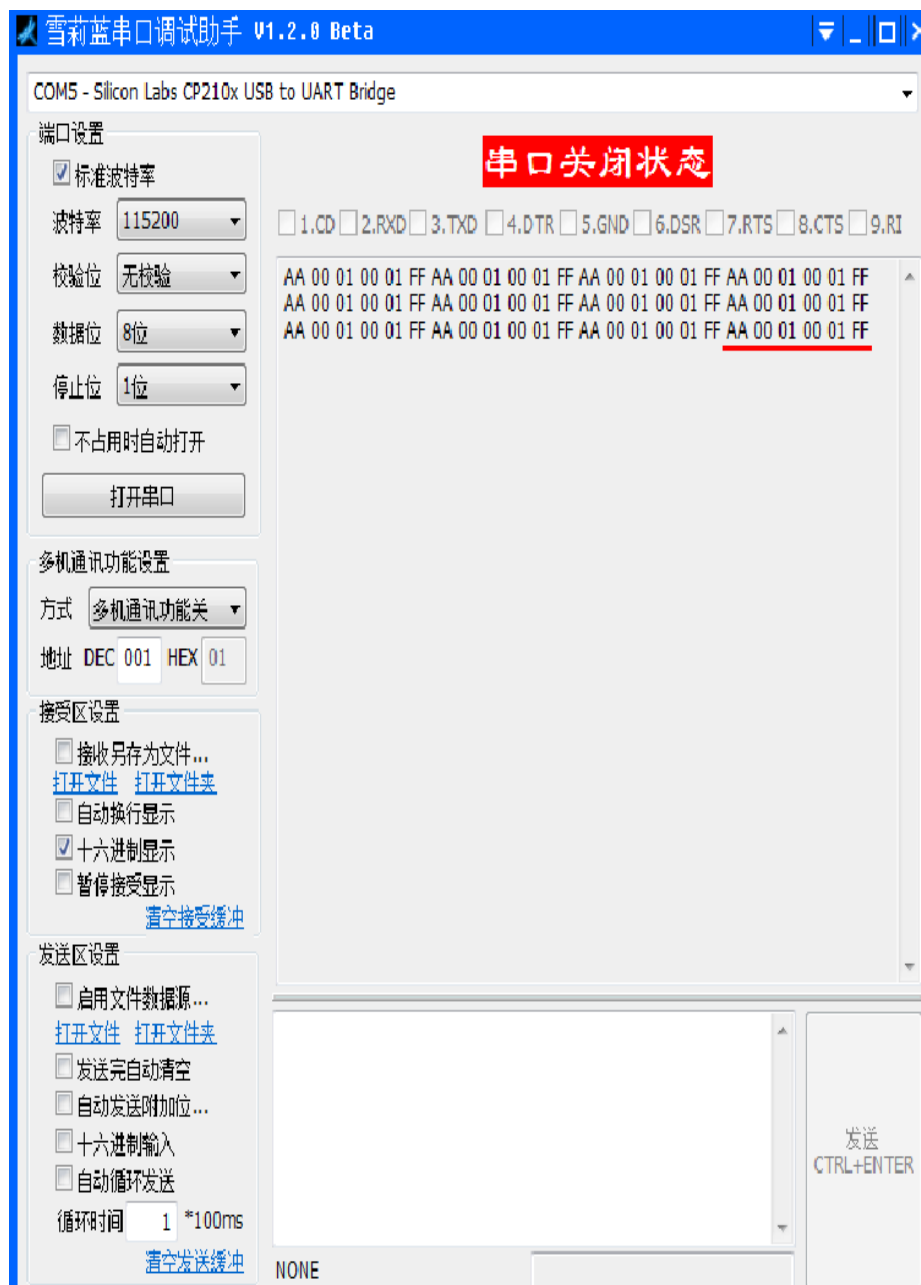
E-mail: logoele@163.com

速卖通：<http://www.aliexpress.com/store/727356>

诚信 热情 专业

产品名称: **UVM-30A 紫外线传感器模块 串口输出**

尺寸: **35mm X 宽 15mm X 高 7mm**



以红线下划线数据为例:

串口传输波特率:115200

串口输出五个字节数据

第一位:起始位 0xaa

第二位:电压输出高位

第三位:电压输出低位 (电压
计算方法 $V_{mv} = \text{高位} * 256 + \text{低位}$)

计算后的单位为 mv

第四位:紫外线等级 (紫
外线等级是根据标准的等级划
分 一共为 0-11 等级)

第五位:校验位 (校验位是前
面三个数据的和 计算方法=电
压高位+电压低位+紫外线等
级);

第六位:停止为 0xff

公司地址: 广东省广州市花都区新华公益大道 27 号

淘宝网址: www.auto-ctrl.com/

网站: www.logoele.com

阿里巴巴: <http://logoele.1688.com/>












联系电话: 13622275829 FAX: 02022971226

QQ: 956183509

E-mail: logoele@163.com

速卖通: <http://www.aliexpress.com/store/727356>

诚信 热情 专业

紫外线指数 UV Index	0					
Vout(mV)	<50	227	318	408	503	606
紫外线指数 UV Index						
Vout(mV)	696	795	881	976	1079	1170+

具体请仔细阅读: UVM-30 紫外传感器手册

- ◆ 专为需要高可靠性和精确性测量紫外线指数 (UVI) 的场合所设计;
- ◆ 适合测量太阳光紫外线强度总量;
- ◆ 对照世界卫生组织紫外线指数分级标准
- ◆ 检测 UV 波长: 200-370nm;
- ◆ 响应极快、全互换性;
- ◆ 采用具有专利的固体聚合物构造、防水防尘易清洗;
- ◆ 线性电压信号输出;
- ◆ 小尺寸, 适用于移动电话等便携产品。

应用: 紫外线测试仪、紫外线指数仪、户外紫外线监测设备、杀菌灯设备、火焰探测。

公司地址: 广东省广州市花都区新华公益大道 27 号

淘宝网址: www.auto-ctrl.com/

网站: www.logoele.com

阿里巴巴: <http://logoele.1688.com/>

联系电话: 13622275829 FAX: 02022971226

QQ: 956183509

E-mail: logoele@163.com

速卖通: <http://www.aliexpress.com/store/727356>