# ZLSN3000 嵌入式设备 联网模块用户手册

嵌入式设备联网解决方案



# 版权©2008 上海卓岚信息科技有限公司保留所有权力

#### 版本信息

对该文档有如下的修改:

修	砂	记	录
	レス	иш	~1

日期	文档编号	修改内容
2009-4-25	ZL DUI 20090425.1.0	发布版本

### 所有权信息

未经版权所有者同意,不得将本文档的全部或者部分以纸面或者电子文档的形式重新发布。

本文档只用于辅助读者使用产品,上海卓岚公司不对使用该文档中的信息而引起的损 失或者错误负责。本文档描述的产品和文本正在不断地开发和完善中。上海卓岚信息科技 有限公司有权利在未通知用户的情况下修改本文档。

# 目 录

1.	概述	4
2.	使用方法	c
3.	售后服务和技术支持	6

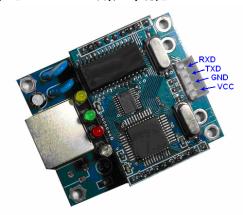
### 1. 概述

为了方便,有时不想改动目前正在使用的 PCB,此时可以使用 **ZLSN2000接口板——ZLSN3000**,用户只需要连接 RXD、TXD、GND、VCC5V(线的顺序如图所示)到用户 PCB 即可。网口绿色 LED 灯亮表示连接正常串口可以发送数据,网口黄色 LED 表示网卡处于活动状态。

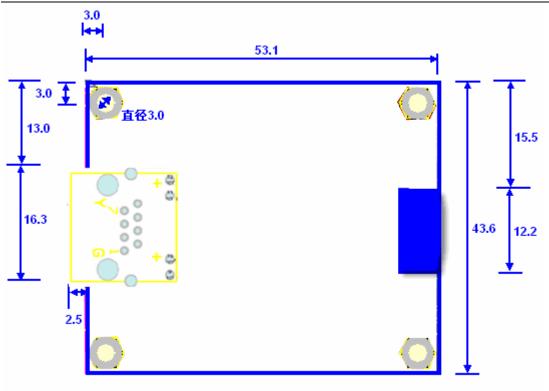
注意:

- 1. ZLSN3000 是 TTL 电平的串口,不能直接接到计算机后面的串口,如果需要直接接计算机 COM 口,请选择 ZLSN4000 型号。但是 ZLSN3000 可以直接连接 MCU 的 Uart 线,无需 RS232 转化电路,如果是直接接用户电路板的话选择 ZLSN3000 可以节约成本。
- 2. 当 ZLSN3000 和用户 MCU 连接的时候 ZLSN3000 的 TXD 接用户 MCU 的 RXD,同样地 ZLSN3000 的 RXD 接用户 MCU 的 TXD。请用户注意这种交 叉接法。
- 3. 注意 ZLSN3000 的 GND 必须和用户电路板的 GND 连接,保持两个系统共地。

详细使用方法请参考《ZLSN2000 用户手册》。



ZLSN3000 机械尺寸如下:



注: RJ45 网口的高度为 13.4mm

## 2. 使用方法

请参考《联网产品使用指南》文档。

### 3. 售后服务和技术支持

上海卓岚信息技术有限公司

地址: 上海市徐汇区漕宝路 80 号光大会展 D 幢 12 层

电话: 021-64325189 传真: 021-64325200

网址: <a href="http://www.zlmcu.com">http://www.zlmcu.com</a>

邮箱: support@zlmcu.com