# 卓岚嵌入式联网模块 系列产品

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:

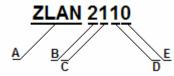
1	佟	짱	记	录
	12	レメ	иш	75

日期	文档编号	修改内容
2008-11-27	ZL DUI 20081127.2.0	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。



图中标号	名称	含义	
A	有无外壳	ZLAN: 表示金属外壳的串口服务器	
		ZLSN: 表示不带金属外壳的串口转以太网模块	
В	串口类型	0: 核心模块	
		2: RS232 接口	
		3: RS485/422 接口	
		5: RS232/485/422 接口	
С	串口数量	1: 单串口	
		4: 4 个串口	
D	功能选择	0: 主型号	
		1: 简易模块	
		3: 网页下载模块	
		4: Modbus 网关模块	
		9: 多 TCP 连接模块	
Е	保留		

型号	有无外壳	串口类型	串口数量	功能选择	标
					准
					配
					件
ZLSN2000	无外壳	核心模块	1	主型号	无
ZLSN2010	无外壳	核心模块	1	简易模块	无
ZLSN2030	无外壳	核心模块	1	网页下载模	无
				块	
ZLSN2040	无外壳	核心模块	1	Modbus 网关	无
				模块	
ZLSN2090	无外壳	核心模块	1	多 TCP 连接	无

卓岚嵌入式联网模块系列产品

ZLSN3000 无外壳 TTL 电平带 1 主型号 RJ45 联网模 块 主型号 TTL 电平带 1 简易模块	无
RJ45 联网模 块	无
块	
ZI SN2010	
ZLSINZUIU   几斤九   IIL 电   印   I   1	无
RJ45 联网模	
块	
ZLSN2030   无外壳   TTL 电平带 1   网页下载模	无
RJ45 联网模   块	
块	
ZLSN2040	无
RJ45 联网模   模块	
块	
ZLSN2090	无
RJ45 联网模   模块	
块	

上海卓岚信息科技有限公司是一家专业致力于嵌入式设备联网解决方案的 高新技术企业。公司具有自主知识产权的 ZLSN 系列嵌入式联网模块产品,是业界第一款全双工、不间断、低成本嵌入式联网模块,为您提供高效、简便、低成本的嵌入式设备解决方案:

#### 串口转以太网模块——核心模块



型号: ZLSN2000

名称: 串口转以太网核心模块

用法: 模块提供 19 针双排引脚, 插接到用户 PCB 后使用。

选型:量大客户建议使用 ZLSN2000,价格比 ZLSN3000 便宜,易于与用户 PCB 整 合。

#### 串口转以太网模块——TTL 电平串口转以太网



型号: ZLSN3000

名称: TTL 电平串口转以太网模块

用法: 只需通过排线将 RXD、TXD 和用户电路板 MCU(例如 51 单片机)串口连接,即可使用。

选型:使用 ZLSN2000 之前,可先用 ZLSN3000 测试模块性能,用户无需制板即可与

模块连接, 方便快捷。适合已有串口设备立即联网升级。

串口转以太网模块──MINI型 RS232 串口转以太网



型号: <u>ZLSN4000</u>

名称: RS232 串口转以太网模块

用法: 可外接 5V 或者 9V $\sim$ 24V 电源, 实现 DB9 接口(母头) RS232 到以太网的  $^{++}$   $^{++}$ 

支持通过串口供电。

选型:功能类似小型串口服务器。

串口转以太网——RS232 串口转以太网



型号: ZLSN2100

名称: RS232 串口转以太网模块

用法: 可 9V~24V 电源,实现 DB9 接口(公头) RS232 到以太网的转化。

选型:与 zlsn4000 的区别是板子大一些,DB9 为公头。

串口转以太网——RS485/422 串口转以太网



型号: ZLSN3100

名称: RS485/422 模块开发套件

用法:可连接 RS485/422 设备,连接 422 时可以实现全双工通信。

选型: 类似 ZLSN2100, 但是为 RS485/422 串口。

联系方式

## 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: <u>support@zlmcu.com</u>