

# modbus通讯协议LED显示屏

产品名称	modbus通讯协议LED显示屏
公司名称	深圳市欣彩科技有限公司
价格	500.00/件
规格参数	产品名称:modbus通讯协议LED显示屏 产品性能:无需二次开发直接使用 通讯接口:RS232、RS485、TLL、以太网
公司地址	深圳市宝安区福海街道福园一路天瑞科技园A4栋4楼
联系电话	0755-36871151 15820414847

## 产品详情

LED显示屏 显示实时数据的优点:LED 显示屏具有尺寸大(任意拼接), 亮度高、寿命长、耐高低温等优点在实时数据显示领域\*\*选择!

组态LED控制卡功能简单描述:

从上位机组态软件提前编排好显示界面, 关联好寄存器地址, 数据类型等, 再把工程导入到 LED 控制卡中, LED 控制卡根据工程 设置的寄存器对应地址自动实时显示;

用途:

工业、农业、环保等需要 LED 大屏幕实时显示数据的场合;

- 1:需要显示实时的温度、湿度、流量、压力等实时变化的数字量;
- 2:需要显示车牌号、订单号等一些实时的汉字、字母等字符串信息;
- 3:需要显示开关的状态、报警的状态等一些状态信息;
- 4:需要显示像模拟温度计、进度条等一些柱形信息;
- 5:需要获取各种数据库信息;

通信接口:RS232、RS485、TLL、以太网；

1: LED 控制卡 RS232、RS485、TTL 支持 modbusRTU 主站/从站，LED 控制卡做主站时可以读取设备的寄存器信息，还可以把寄存器写到其他设备里；做从站时支持 03 读取命令，06 单个寄存器写命令，16 多个寄存器写命令；

2:LED 控制卡以太网口支持 modbusTCP/UDP 命令主站/从站，也可以同时支持主从站，类似于 modbus 网关；支持多主机访问，也可以访问多个 modbusTCP 设备；LED 控制卡做主站时可以读取设备的寄存器信息，还可

LED 控制卡寄存器说明:

LED 总共支持 1024 个寄存器，从站模式支持 03、06、16 命令

寄存器物理地址(10 进制)	组态地址
0-1023	40001-41024

1024 个寄存器支持 16 位无符号整形、无符号整形，支持 32 位无符号整形、有符号整形，单精度浮点数、字符串类型；可以在组态软件任意调整字节顺序；

如图示

还可以通过数学运算转换数值，如图

当寄存器的值是 16 位无符号整形数值 123 时，LED 显示屏上会显示 12.3；