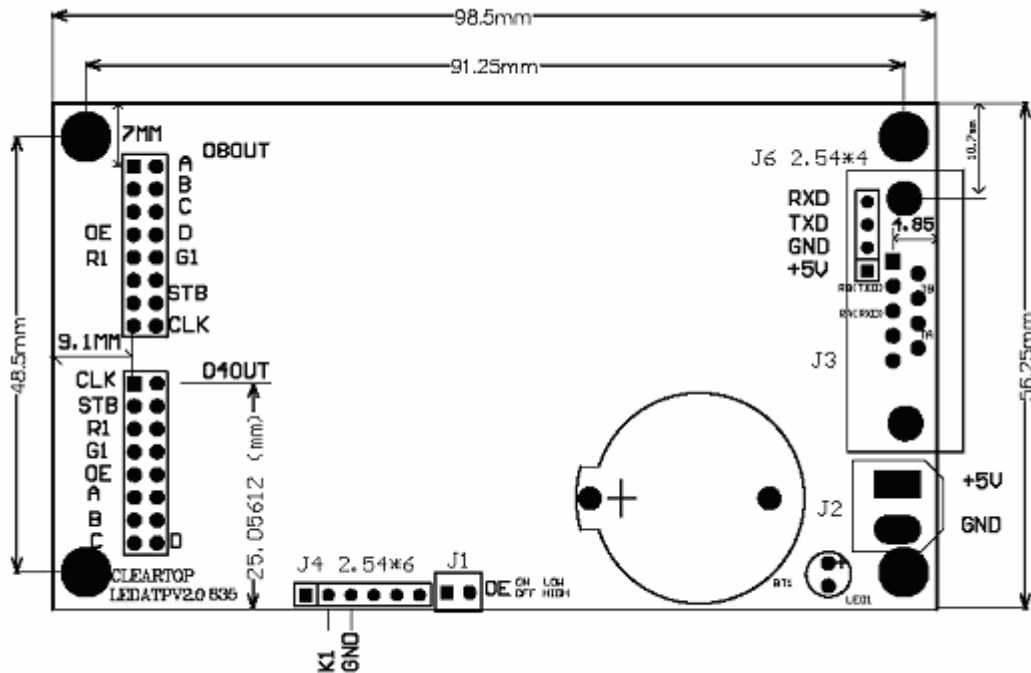


LED 通用异步条屏控制卡 技术资料

一、产品特性

- 1、最大控制范围（16 点阵汉字）：单行单色 40 字/双行单色 24 字/单行双色 24 字/双行双色 12 字
- 2、自带 16 点阵和 24 点阵国标一、二级汉字字库及 UNICODE 字库。
- 3、提供多达几十种显示效果
- 4、自动或手动亮度控制，开关屏控制
- 5、带日期、时间、温度显示（选装）
- 6、提供多种接口 RS232/RS485/RS422/UART-TTL/电流环
- 7、可带遥控器输入
- 8、可带 4 路开关量控制，接受外部系统或感应信号控制

二、硬件接口说明



J2: 电源输入 +5V (+/- 0.5V)

J3: DB9 接口

1 脚: 电源输入: +5V

2 脚: TXD/RB 数据输出/485 B/422 输入 B

3 脚: RXD/RA 数据输入/485 A/422 输入 A

5 脚: 地

7 脚: TB 422 输出 B

8 脚: TA 422 输出 A

J6: TTL 接口

RXD: 数据输入

TXD: 数据输出

GND: 地

+5V: 电源输入

J4: 开关量输入输出

K1 -K4 : 开关量输入

GND: 地

J1: OE

不接时 OE 为高

短接时 OE 为低

08OUT/04OUT

显示屏数据接口

三、通讯格式说明

串行接口为异步串行通过方式，串行通讯的速率为 1200-38400bps, 默认值：9600bps 串行通讯格式为：8-N-1，即数据位数为 8 位，无奇偶校验位，停止位为一位。

通讯接口：RS-232/RS-485/RS422/UART-TTL（与 PC 机接口和与无线接收器接口）

深圳市科灵通科技有限公司

2008-3-31