

# 全彩条屏卡 C10

## 产品规格书

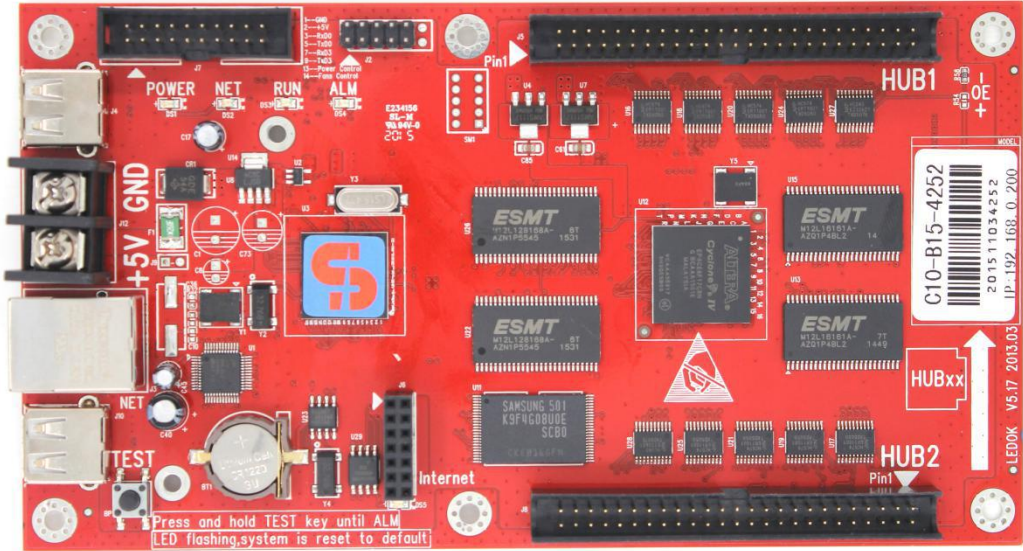
# 更新记录

---

序号	版本号	更新内容简述	修订日期
1	Ver.1.0	首次发行	2016.12.05
2	Ver.2.0	参数修改	2017.10.19

文档内容若有修改，恕不另行通知。

# 产品图片



全彩条屏卡 C10

# 功能特性

---

**全彩条屏卡 C10 具有以下特点：**

1. 专用于各种全彩条形招牌屏；
2. 支持所有户内户外扫描静态屏体；
3. 最大像素点支持：1024×128；
4. 配套软件操作简易：输入文字产生动画；
5. 超越传统条屏招牌单调的特技效果；
6. 可显示丰富色彩动画，3D 文字动画，霓虹灯效果等。

# 工作条件

---

工作电压 ( V )	4.5 ~ 6
最大工作电流 ( A )	1
最大工作功耗 ( W )	5
工作温度 ( °C )	- 20 ~ + 60
板重量 ( g )	138

# 接口定义

C10 为双色屏 50Pin 接口，8 组并行双色数据，输出定义如下：

1	GND	2	VCC	3	GND	4	VCC	5	GND
6	SR	7	NC	8	B8	9	GB	10	R8
11	NC	12	B7	13	G7	14	R7	15	NC
16	B6	17	G6	18	R6	19	NC	20	B5
21	G5	22	R5	23	NC	24	B4	25	G4
26	R4	27	NC	28	B3	29	G3	30	R3
31	NC	32	B2	33	G2	34	R2	35	NC
36	B1	37	G1	38	R1	39	D	40	C
41	B	42	A	43	LAT	44	CLK	45	OE
46	GND	47	VCC	48	GND	49	VCC	50	GND

20Pin 传感器接口(J10)，定义如下：

1	GND	2	VCC	3	RXD1	4		5	TXD1
6		7	RXD2	8		9	TXD2	10	
11		12		13		14		15	
16		17		18		19	VCC	20	GND

# 技术参数

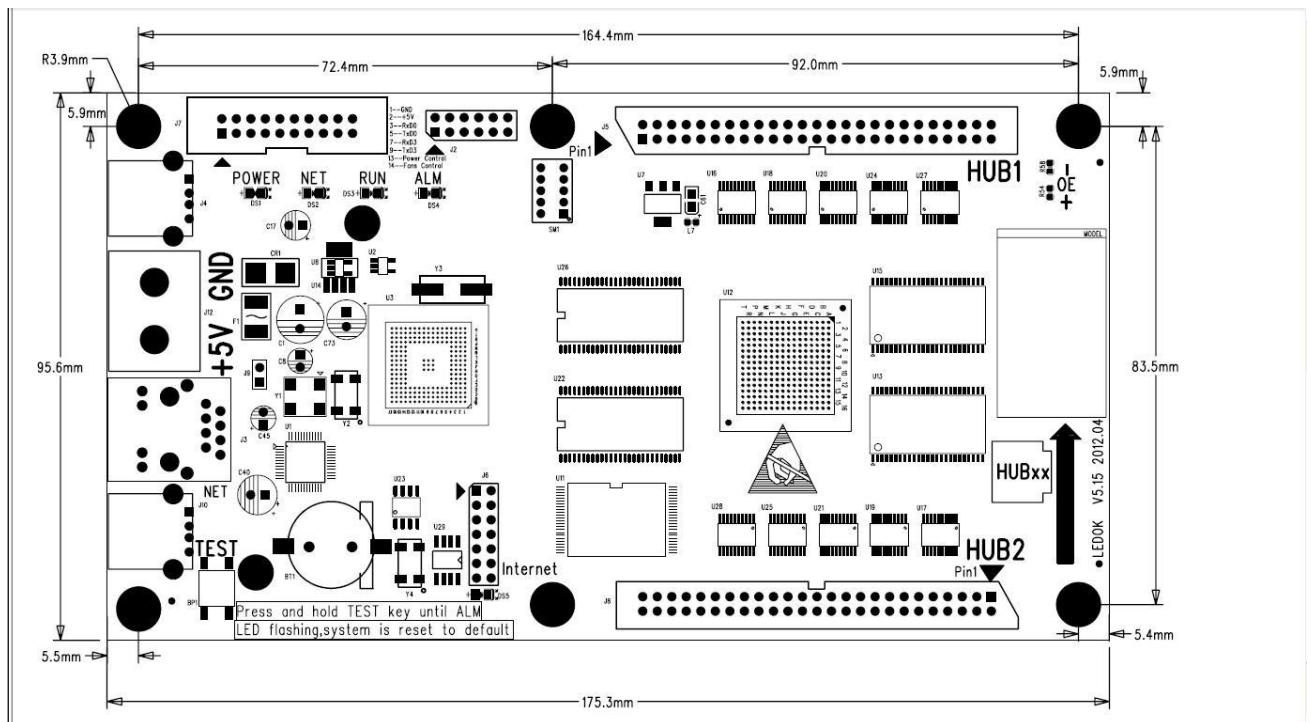
---

## C10 主要参数介绍：

类型	全彩条屏卡、动画卡
型号	C10
像素	320×128
HUB 板	50pinHUB 接口
板载 Flash	500MB
灰度等级	4096
LED 模组	户内/户外
通讯接口	串口/网口/U 盘
音频	USB 声卡 ( 选配 )
分区	任意分区
视频格式	AVI,WMV,MPG,MOV,DAT,VOB,MP4,FLV 等
动画格式	支持 gif、swf 等
图片格式	支持 bmp、jpg、gif、wmf、ico 等
文本显示	支持 txt、rtf、单行文本、静态文本、多行文本等
表格	具有强大的表格编辑功能
时间	支持多种模拟时钟和数字时钟显示
计时	支持正计时和倒计时

传感器	支持温度和湿度显示，亮度自动调节，红外遥控切换节目
存储接口	支持 U 盘扩展
软件	LedEditor_V9/LedSign/LedSet2.0

## C10 尺寸图



# 注意事项

---

1. 严禁带电插拔 HUB 板。
2. 尽量不接触产品上的芯片及其管脚，防止静电损坏。

