

接收卡 T-75E 规格书

一、 功能简介

T-75E 是摩西尔推出的通用接收卡，具备以下功能：

1. 具备 24 组 RGB 输出。
2. 输入图像灰度级别支持 8/10BIT 两种模式。
3. 输出灰度级别最高可达 20BIT。
4. 单卡最高带载 96K 像素点。
5. 宽电压输入，输入电压范围为+3.5V---+5.5V。
6. 常规芯片高刷新、高亮度、高灰度。
7. 支持接收卡参数回读。
8. 具有网线双备份功能，支持排线检测；。
9. 支持箱体温度、湿度、电源电压监测、风扇控制；
10. 支持亮度、色度逐点校正。
11. 支持驱动芯片范围广。支持 PWM 芯片、逐点检测芯片、常规芯片。
12. 支持所有接收卡参数监视功能。
13. 符合欧盟 RoHs 标准。
14. 符合欧盟 CE-EMC 标准。

二、 输出端口定义

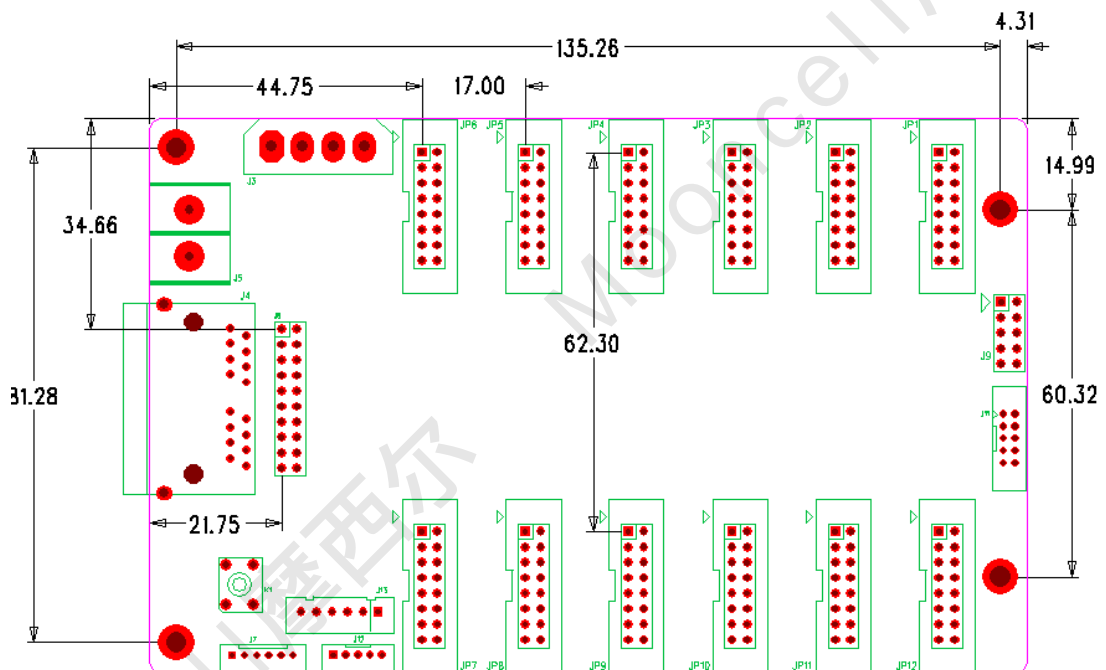
输出端口的十二个 16P（JP1-JP12）端口定义如下：

JP1-JP12

管脚	1	3	5	7	9	11	13	15
定义	R0	B0	R1	B1	A	C	CLK	OE
管脚	2	4	6	8	10	12	14	16
定义	G0	GND	G1	E	B	D	LAT	GND

说明：E 信号，在显示屏扫描小于 16 扫的情况下可以作为消隐控制脚。在大于 16 扫时作为 E 信号。

三、 外形尺寸及接插件定义



1. J7 定义

管脚	1	2	3	4	5	6
定义	+5V	GND	SDA	GND	SCL	+5V

2. J12 定义

管脚	1	2	3	4	5
定义	GND/KEY-	KEY+	POW_LED(R)-	+3.3V/LED+	STA_LED(G)-

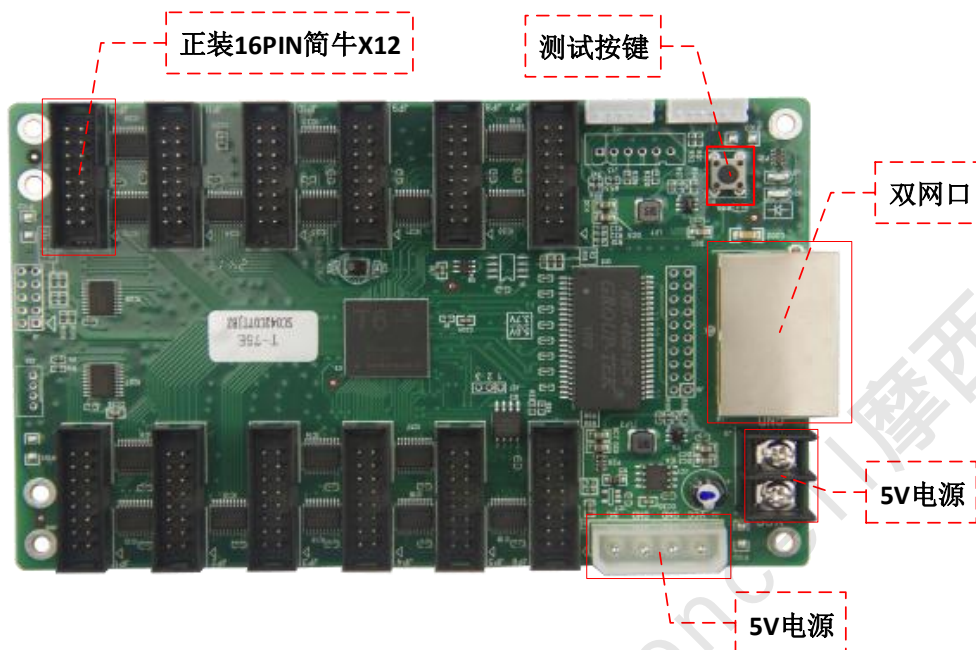
3. J13 定义

管脚	1	2	3	4	5	6
定义	KEY+	KEY-/GND	POW_LED+	POW_LED-	STA_LED+	STA_LED-

深圳市宝安区石岩街道宝石南路第三工业区渡创云谷 1-2 楼

电 话：0755-23975634 29095400 27204870

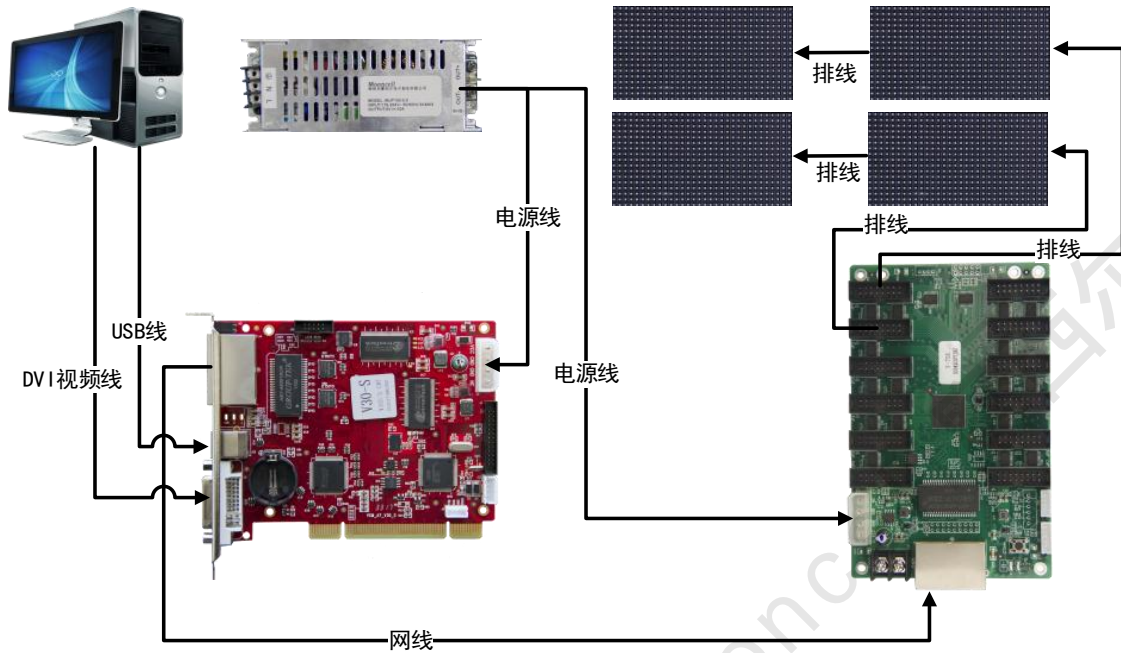
四、 产品图片



五、 工作参数

性能选项	典型值	最大值
支持的屏体类型	单色/双色/全彩	实像素/虚拟像素
单网线级联接收卡数	<1000	1000
单块接收卡带载像素面积	128*128	96K 像素点
单块接收卡输出 RGB 数据组数	24	24
一组 RGB 驱动行数	1/2/4/8/16/32	1~32
光纤传输距离	多模光纤: 500 米; 单模光纤: 10 千米	
其他性能	10b 视频源、LED 屏自测 OE 极性拨动开关控制保护扫描屏行管	
工作电流	0.6A	1.0A
工作温度	-10℃ - 65℃	
极限工作温度	-20℃ - 75℃	
工作湿度 (%)	0%-95%	

六、 连接方式



七、 标准包装

1. 发送卡使用防静电双层泡沫袋及纸盒包装。
2. 其它配件：DVI 线缆、USB 线缆、软件光盘。

八、 注意事项

1. 必须按本使用要求使用。
2. 安装和调试过程必须由专业人士完成，必须防静电。
3. 注意防水。