

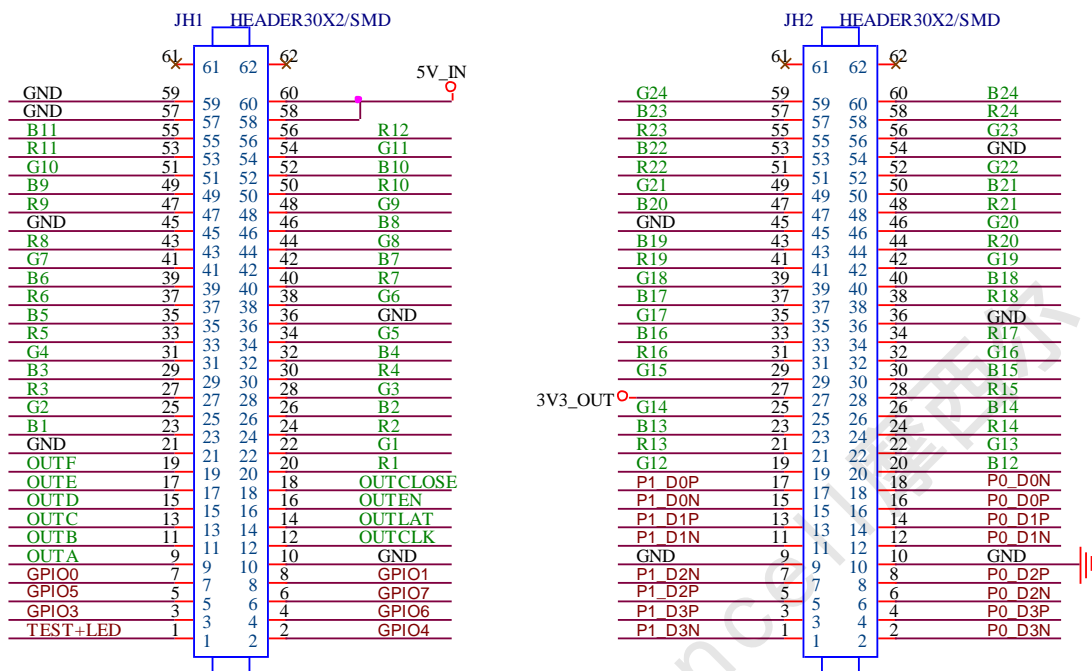
# 接收卡 T60 规格书

## 一、 功能简介

T60 是摩西尔推出的高端小尺寸通用接收卡, 采用防尘防松动的板件连接器, 稳定性和可靠性显著提高, 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. 支持外部环境监控功能。
13. 每个接口都提供电源管脚, 支持单元板取电。
14. 符合欧盟 RoHs 标准。
15. 符合欧盟 CE-EMC 标准。

## 二、 输出端口定义



JH1 定义:

定义	管脚	管脚	定义
TEST+LED	1	2	GIPO4
GIPO3	3	4	GIPO6
GIPO5	5	6	GIPO7
GIPO0	7	8	GIPO1
OUTA	9	10	GND
OUTB	11	12	OUTCLK
OUTC	13	14	OUTLAT
OUTD	15	16	OUTEN
OUTE	17	18	OUTCLOSE
NULL	19	20	R1
GND	21	22	G1
B1	23	24	R2
G2	25	26	B2
R3	27	28	G3
B3	29	30	R4
G4	31	32	B4
R5	33	34	G5
B5	35	36	GND
R6	37	38	G6
B6	39	40	R7

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

G7	41	42	B7
R8	43	44	G8
GND	45	46	B8
R9	47	48	G9
B9	49	50	R10
G10	51	52	B10
R11	53	54	G11
B11	55	56	R12
GND	57	58	+5V
GND	59	60	+5V
NULL	61	62	NULL

JH2 定义:

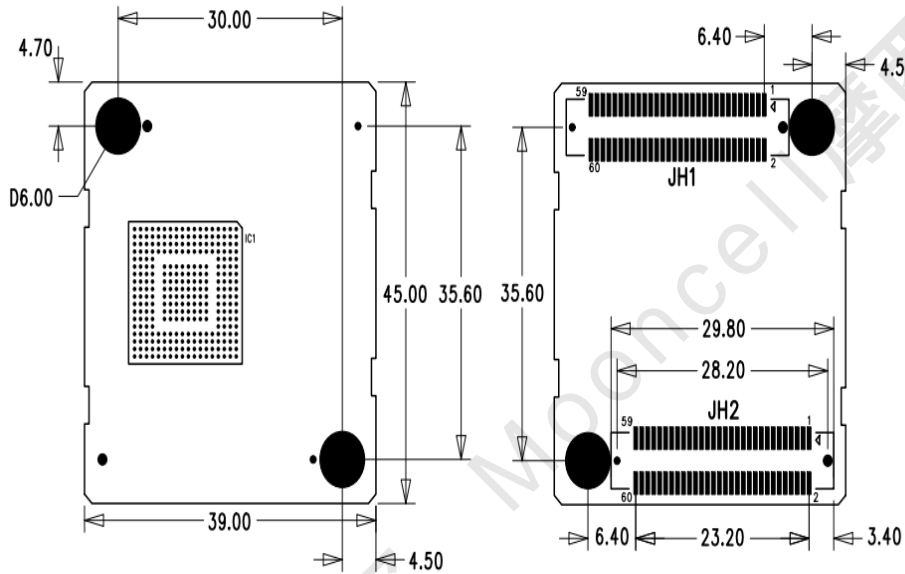
定义	管脚	管脚	定义
P1_D3N	1	2	P0_D3N
P1_D3P	3	4	P0_D3P
P1_D2P	5	6	P0_D2N
P1_D2N	7	8	P0_D2P
GND	9	10	GND
P1_D1N	11	12	P0_D1N
P1_D1P	13	14	P0_D1P
P1_D0N	15	16	P0_D0P
P1_D0P	17	18	P0_D0N
G12	19	20	B12
R13	21	22	G13
B13	23	24	R14
G14	25	26	B14
+3.3V	27	28	R15
G15	29	30	B15
R16	31	32	G16
B16	33	34	R17
G17	35	36	GND
B17	37	38	R18
G18	39	40	B18
R19	41	42	G19
B19	43	44	R20
GND	45	46	G20
B20	47	48	R21
G21	49	50	B21
R22	51	52	G22
B22	53	54	GND

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

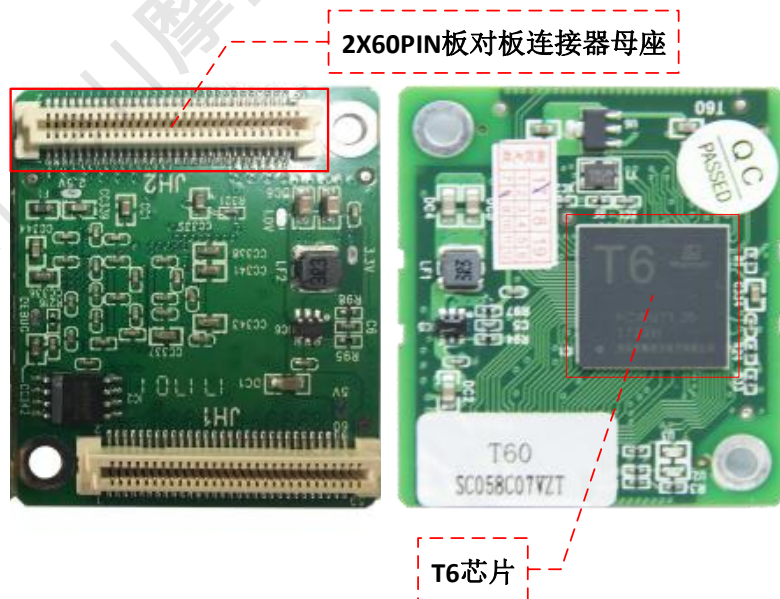
电 话: 0755-23975634 29095400 27204870

R23	55	56	G23
B23	57	58	R24
G24	59	60	B24
NULL	61	62	NULL

### 三、外形尺寸及接插件定义



### 四、产品图片

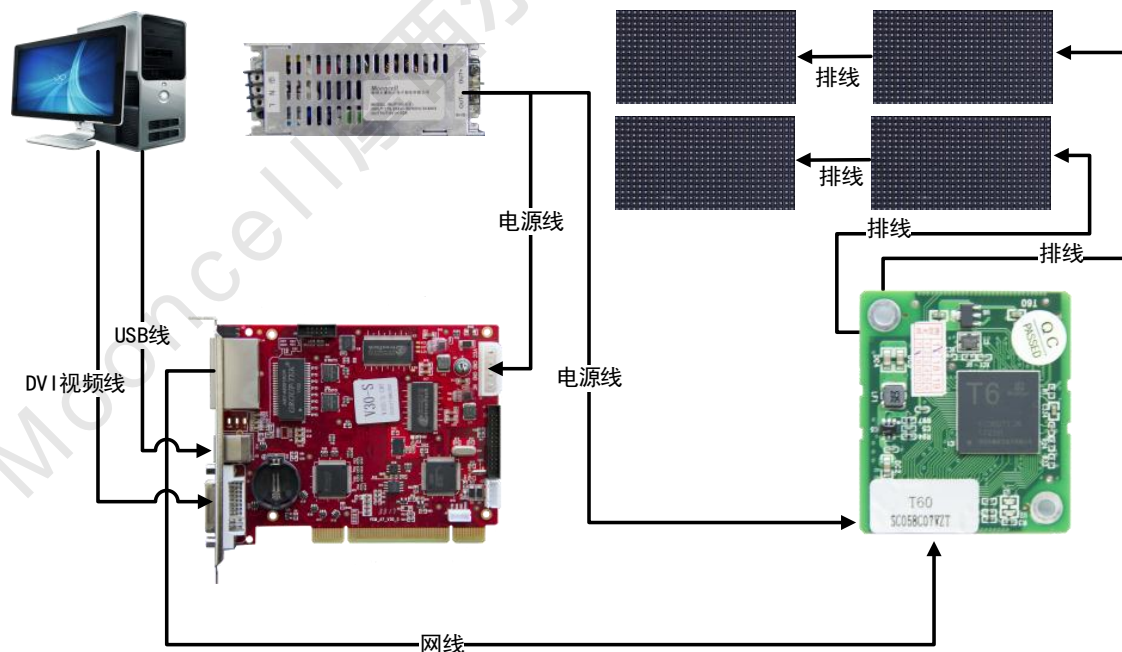


深圳市宝安区石岩街道宝石南路第三工业区渡创云谷 1-2 楼  
电 话：0755-23975634 29095400 27204870

## 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. 单卡，防静电袋。
2. 100 片为一个包装箱。

## 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。