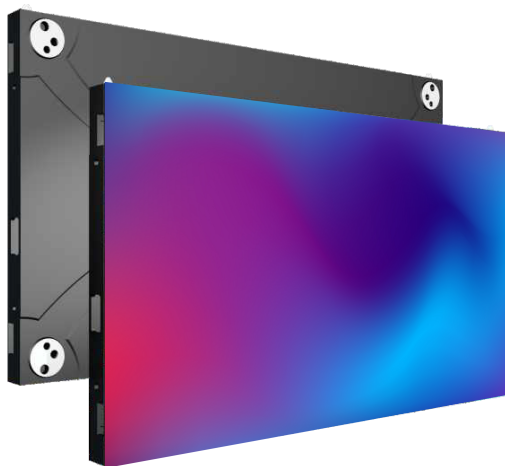


**TOYEAH**

# 全倒装Mini LED COB微间距显示模组

CTY-COB1.27



产品规格书



吉林同益光电科技有限公司

Jilin Tongyi photoelectric technology co.,LTD

## 产品参数

参数	CTY-COB1.27
灯板尺寸	152.5*171.5
显示面板尺寸	305*171.5
箱体尺寸	610*343
箱体/托架排列方式	4*2/2*1
灯板分辨率	120*135
显示面板分辨率	240*135
箱体分辨率	480*270
显示面板重量	0.59±0.1kg
箱体重量	5.95±0.1kg
点密度 (dot/m <sup>2</sup> )	619414
驱动方式	共阳
扫描方向	列扫
扫描数	60
列驱芯片	ICND2065AP
行驱芯片	ICND3018AP
箱体平整度	≤0.15
亮度 (校正后)	0-600
校正数据存储位置	接收卡
色度校正	是
亮度校正	是
白色色坐标	TYP x=0.285, y=0.300±0.003 (9000K-出厂默认值)
色温	3000-10000k
垂直亮度视角	
水平亮度视角	> 160°
色域	≥105% NTSC
亮度均匀性	≥97%

参数	CTY-COB1.27
最高对比度	> 15000:1
峰值功耗	440
平均功耗	147
箱体供电要求	AC100-240 (50/60Hz)
换帧频率	60
刷新率	1920-3840
防护等级(灯板表面)	IP65
rohs	有
emc	GB/T9254-2008 Class-B级
安规	GB 4943.1-2011 SJ/T11141-2017
使用接收卡型号	A8S
接收卡数量	1/2
接收卡备份	支持
电源备份	支持
灰度等级	14bit
工作温湿度范围	- 10°C- +40°C/10%RH-85%RH
存储温湿度范围	- 40°C- +60°C/10%RH-60%RH
开关电源	"长沙航特电子科技有限公司 LPU200S3.7N6P-DF 100-240v 3.5Amax 50/60Hz 3.7v30A (100-170v) 3.7v 40A (170-240v) "
电源级联最大箱体数	40
电源级联插件过电流	30A
每个网口带载箱体数	4
认证	3C

备注：不同批次灯的亮度、功率会在一定范围内有波动，请以实际为准。

## LED倒装COB显示模组的特点

- 独有的雅黑墨色，黑屏无限接近OLED观感；
- 模组的平整度更高，拼接缝更少；
- 独立像素点，无串光，图像更锐利，立体感更强；
- 对比度7000:1，可视角度> 160°。



## 同益光电 精彩呈现



吉林同益光电科技有限公司

联系电话: 0431-88946299 官方网址: [www.ccty.cn](http://www.ccty.cn)

企业邮箱: [ccty@ccty.cn](mailto:ccty@ccty.cn) 工厂地址: 吉林省长春市经开区昆山路628号

公司地址: 吉林省长春市经开区中海紫御华府(中海金阶) 25栋2单元917室