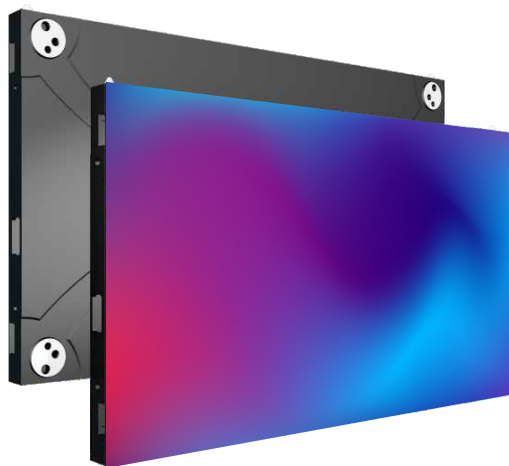


TOYEAH

全倒装Mini LED COB微间距显示模组

CTY-COB0.9375



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-COB0.9375 |
|---------------------------|--|
| 灯板尺寸 | 150*112.5 |
| 显示面板尺寸 | 300*337.5 |
| 箱体尺寸 | 600*337.5 |
| 箱体/托架排列方式 | 4*3 |
| 灯板分辨率 | 160*120 |
| 显示面板分辨率 | 320*360 |
| 箱体分辨率 | 640*360 |
| 显示面板重量 | 1.54±0.1kg |
| 箱体重量 | 6.8±0.1kg |
| 点密度 (dot/m ²) | 1137778 |
| 驱动方式 | 共阴 |
| 扫描方向 | 列扫 |
| 扫描数 | 40 |
| 列驱芯片 | ICND2069AP |
| 行驱芯片 | ICND2019AP |
| 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+灯板 |
| 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-COB0.9375 |
|------------|--|
| 最高对比度 | > 15000:1 |
| 峰值功耗 | 620 |
| 平均功耗 | 207 |
| 箱体供电要求 | AC100-240 (50/60Hz) |
| 换帧频率 | 60 |
| 刷新率 | ≥ 3840 |
| 防护等级(灯板表面) | IP65 |
| rohs | 有 |
| emc | GB/T9254-2008 Class-A级 |
| 安规 | GB 4943.1-2011 SJ/T11141-2017 |
| 使用接收卡型号 | A8s |
| 接收卡数量 | 2 |
| 接收卡备份 | 支持 |
| 电源备份 | 支持 |
| 灰度等级 | 13-14bit |
| 工作温湿度范围 | - 10°C- +40°C/10%RH-90%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 | 30 |
| 电源级联接插件过电流 | 30A |
| 每个网口带载箱体数 | 2.5 |
| 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

企业邮箱: ccty@ccty.cn 工厂地址: 吉林省长春市经开区崑山路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