

采用低压直流供电方式，供电电压 48V，采用通讯级开关电源。具有 PFC 功能

产品名称	采用低压直流供电方式，供电电压 48V，采用通讯级开关电源。具有 PFC 功能
公司名称	深圳市航显光电科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:航显光电
公司地址	深圳市龙华区观澜街道黎光社区新围1323号厂房D区401
联系电话	0755-2088888 18676687103

产品详情

- 1、 显示屏物理像素分辨率间距：1.25mm，单元/箱体分辨率：480 点 × 270 点。
- 2、 采用 COB 集成封装（1R1G1B），晶元倒置工艺，显示屏表面光滑平整，不存在像素独立、二次灌胶。
- 3、 像素失控率 5PPM，
- 4、 基色主波长误差 5nm，灰度等级 22bit。
- 5、 可视角度 179 °，亮度均匀性 99.5%，亮度鉴别等级 20，
- 6、 显示单元通过 SJ/T 11281-2017 标准测试，色坐标偏差： x 0.002， y 0.002，
- 7、 亮度支持从 0-1000cd/m²无极调整。色温：1000K—15000K，色温误差值 100K。
- 8、 平均无故障运行时间（MTBF） 180000 小时，平均修复时间（MTTR） 1 分钟。
- 9、 产品适合在沿海一带稳定运行，通过盐雾腐蚀试验。
- 10、 产品具备一定的抗霉菌能力，符合《GB/T2423.16-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 J 及导则：长霉》的测试要求。
- 11、 一体成型压铸铝合金材质，箱体尺寸：600mm × 337.5mm，整体单元厚度（模组+箱体） 50mm。采用浮动嵌合式接插件，模组和箱体之间连接无需线缆。模组采用前维护、前安装结构。
- 12、 具备单模组数据存储、校正数据自动回读技术。

- 13、带有智能节电功能、带电黑屏节电功能。开启智能节电功能能耗下降 45%。
- 14、箱体支持上下左右卡后六个方向位置调整，调整精度 0.01mm。物理拼缝 0.5mm，平整度误差 0.5mm。
- 15、显示屏表面硬度不低于邵氏 D80，
- 16、采用低压直流供电方式，供电电压 48V，采用通讯级开关电源。具有 PFC 功能。
- 17、换帧频率：30/50/60Hz。
- 18、防尘防水等级：不低于 IP65，
- 19、以水平夹角 45° 方向不少于 150N 推力，施加于 LED 像素模块，像素点不能破碎或脱落。
- 20、产品通过严格的抗电强度试验，电源输入端与 GND 之间，加电 1500Vac 测试 1min，无飞弧、无击穿；电源输入端与可触及的部件之间，加电 3000Vac，测试 1min，无飞弧、无击穿。
- 21、平均功耗 110W/m²，峰值功耗 320W/m²。