



LED显示单元（全彩）

使用说明书



前言

本文档详细介绍产品的安装以及正确使用方法等内容，使用产品前请仔细阅读，阅读后请妥善保存文档以便日后查阅。

符号约定

在本文档中可能出现下列标识，代表的含义如下。

标识	说明
 警告	表示有中度或低度潜在危险，如果不能避免，可能会导致人员轻微或中等伤害。
 注意	表示有潜在危险，如果忽视这些文本，可能会导致设备损坏、数据丢失、设备性能降低或不可预知的结果。
 窍门	表示能帮助您解决某个问题或节省您的时间。
 说明	表示正文的附加信息，是对正文的强调和补充。

修订记录

版本号	修订内容	发布日期
V1.0.3	更新全文。	2022.11
V1.0.2	更新使用安全须知。	2022.10
V1.0.1	更新快速调节亮暗线。	2022.06
V1.0.0	首次发布。	2022.06

使用安全须知

以下是关于产品的正确使用方法的的要求，为预防危险、防止财产受到损失，使用设备前请仔细阅读本说明书并在使用时严格遵守。

贮存要求



注意

请在允许的湿度（10%~60%（RH））和温度（-25℃~+60℃）范围内存储产品。

安装要求



注意

- 高空作业人员须佩戴安全帽、使用安全带，做好防护措施，以确保人身安全。
- 严禁将空调的出风口近距离对着显示屏出风。
- 请勿将设备放置和安装在阳光直射的地方或发热设备附近。
- 请勿将设备安装在潮湿、有灰尘或煤烟的场所。
- 请将设备安装在通风良好的场所，切勿堵塞设备的通风口。

操作要求



注意

- 在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。
- 请在允许的湿度（10%~60%（RH））和温度（-10℃~+45℃）范围内使用产品。
- 请勿将液体滴到或溅到设备上，并确保设备上没有放置装满液体的物品，防止液体流入设备。
- 请勿拆卸设备。
- 仅可在额定输入输出范围内使用设备。
- 请在设备运行前检查供电电源是否正确。
- 请严格遵守当地各项电气安全标准，确保环境电压稳定并符合设备供电要求。
- 严禁用硬物敲击、刮蹭、碰撞或者划伤显示屏表面。
- 严禁设备被淋水、浸水。
- 严禁在有挥发性、腐蚀性、可燃性化学制品的环境中放置或使用显示屏。
- 严禁用水及化学溶剂清洗显示屏设备。
- 必须确保显示屏及附属设备在使用前正确、可靠的接地。
- 推荐在湿度小于60%的环境下使用，当湿度大于60%时建议开启抽湿设备进行除湿，且尽量保证环境湿度在35%~60%之间。
- 若显示屏发生异常情况，如有异味、烟雾、漏电、温度异常、屏体涉水等现象，请立即切断电源，然后与厂家联系。

- 正常情况下保证显示屏每周至少两次点亮且每次开机时间不小于2小时；在回南天期间需保证每天不低于2小时点亮。
- 屏体前后空调或环境温度应保持在26℃~30℃之间。屏后有空调的应与屏前空调同开同关，避免温差过大，屏体表面产生冷凝水现象。

关于本文档

- 本文档供多个型号产品使用，产品外观和功能请以实物为准。
- 如果不按照本文档中的指导进行操作而造成的任何损失由使用方自己承担。
- 本文档会实时根据相关地区的法律法规更新内容，具体请参见产品的纸质、电子光盘、二维码或官网，如果纸质与电子档内容不一致，请以电子档为准。
- 本公司保留随时修改本文档中任何信息的权利，修改的内容将会在本文档的新版本中加入，恕不另行通知。
- 本文档可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误，以公司最终解释为准。
- 如果获取到的PDF文档无法打开，请使用最新版本或最主流的阅读工具。

目 录

前言	I
使用安全须知	II
第 1 章 安装显示屏	1
1.1 结构附件	1
1.2 使用工具	2
1.3 落地式支架安装	3
1.4 方管式贴墙安装	3
1.5 调整箱体平整度	4
1.6 安装灯板模组	4
1.7 前维护模组快拆工具的使用	5
1.7.1 前维护模组快拆工具组成	5
1.7.2 使用操作步骤	6
第 2 章 调试屏体软件	7
2.1 点亮LED显示屏所需设备	7
2.2 安装软件	7
2.3 安装设备	7
2.4 查看复制与扩展模式	7
2.5 设置显示屏	8
2.5.1 配置发送卡	8
2.5.2 配置接收卡	10
2.6 连接显示屏	11
2.7 调节亮度	13
第 3 章 快速调节亮暗线	16
第 4 章 屏幕常见故障及排除办法	18
4.1 屏幕不亮（黑屏）	18
4.2 屏幕显示图像不全或位置不对	18
4.3 图像显示不完整或边缘黑屏	18
4.4 整屏闪烁或者抖动	19
4.5 模组中某单元出现不亮或者闪烁	19
4.6 屏体中某箱体不亮	19
4.7 探测不到发送卡	20
4.8 探测不到接收卡或接收卡数量与实际不符	20
附录1 法律声明	21
附录2 网络安全声明和建议	23

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/697123031011006163>