

数字可视化音视频生产厂家
广州欧雅丽信息技术有限公司



15.6 寸单屏升降器OY-1560C

产 品 使 用 说 明 书



公司：广州欧雅丽信息技术有限公司

网址：www.oyalee.com

品牌：oyalee/中议视控

1. 安装须知



重要安全说明

- 设备内有带电部件，非专业人士未经许可，请勿私自拆解设备，以免发生触电危险。
- 通电或正在运行时，请不要拆解设备，以免发生触电危险。
- 请勿湿手操作，以防触电。
- 严禁将产品放置在易燃物、含有爆炸性气体或热源的环境中使用。



注意

- 严禁将任何腐蚀性化学品或液体洒在设备上或其附近。
- 请勿堵塞散热孔，并保持工作环境的良好通风，便于设备在工作时所发的热量及时排出，以免温度过高而损坏设备。
- 请勿将设备放置在不稳定台面上，避免设备掉落而造成损坏。
- 运输过程为避免设备遭受强烈震动而损坏，建议在运输过程中使用合适包装或使用原包装。
- 请勿用重物挤压电源线与设备。
- 设备必须使用具有接地的电源。
- 请勿私自维修，以免加重设备的损坏程度。
- 搬运设备时，谨防设备掉落，避免造成人员受伤或设备损坏。
- 潮湿环境或长时间不使用时，应关闭设备总电源。
- 设备长时间保存后再使用,使用前必须进行检查和试运行。
- 清洁设备前，必须对本设备进行断电，并请用干燥的抹布对设备进行清洁。

2. 产品描述

15.6 寸单屏升降器 OY-1560C



产品介绍:

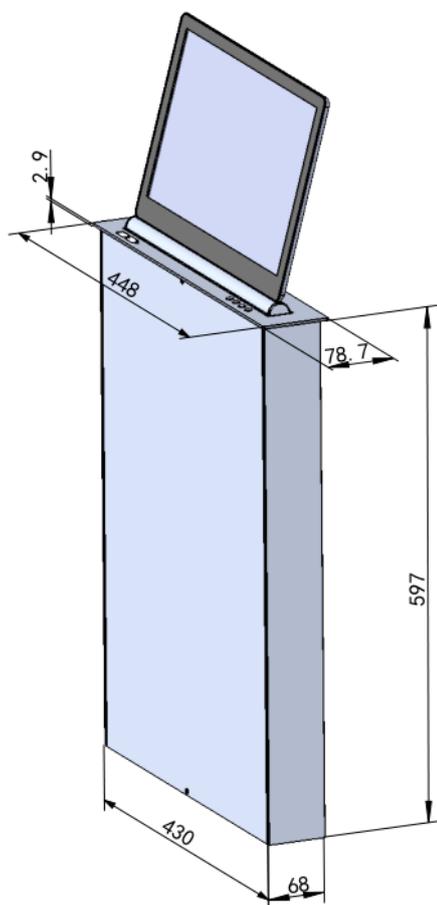
1. 功能特点全铝结构机箱, 体积小, 重量轻, 优质铝型材加上 CNC 精雕加工, 优雅大气;
2. 机箱一体成型, 箱体外观丝不超过 2 颗, 外观简洁漂亮、结构更稳定可靠;
3. 面板盖板采用机械弹簧防夹手设计, 安全人性化, 开启闭合稳定可靠;
4. 升降系统采用特制超静音齿条、非钢铁材质, 具有静音、稳定可靠的特点;
5. 屏幕上升完毕后, 大力书写屏幕无晃动, 保证触摸定位精准性与连贯性;
6. 内部结构采用防尘防溅水设计, 可最大限度防止面板口不慎溅水或细碎物掉入机箱内后误伤电路;
7. 电路板高度集成, 使用方便、电路结构全隐藏, 安全, 减少运行故障;

技术参数 此为工厂基本型参数, 仅供参考, 实际以出货和销售员沟通为准

1. 屏幕尺寸 15.6 寸
2. 分辨率:1920*1080P、宽高比 16:9
3. 触摸屏:高灵敏度电容屏, 支持十点触摸
4. 显示屏倾仰角度:15 度
5. 传动方式:齿轮升降、双导轨, 配合超静音齿条

6. 面板工艺:全铝 CNC 一体成型阳极氧化工艺,可选喷砂银/拉丝黑
7. 面板功能:设备开关机、上升、下降、停止、USB2、电源指示灯
8. 升降控制方式:遥控(射频、手动, 232/485)
9. 接口:232/485、HDMI、VGA、终端设备控制接口、D 型 USB、220V
10. 工作温度:-10℃-40℃
11. 电机:大功率长时工作制 60 电机
12. 功率:25W
13. 电源:AC220V、频率:50/60Hz
14. 面板尺寸: 448*78.7*2.9mm
15. 机箱尺寸: 430*68*597mm

3. 开孔尺寸



开孔请联系：广州欧雅丽信息技术有限公司
销售人员确认，如没确认，造成的尺寸不
对，本公司不负任何责任

面板尺寸：
448x78.7x2.9
机箱尺寸：
430x68x597

接口在背面！

4. 接口说明

说明【1】：

如下图，设备所有接口都统一在底部，并隐藏在侧面，方便安装，并且安全
屏幕控制部分

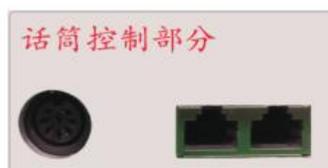
1. 【PCON/OFF】 与会议终端开关接口连接，控制会议终端开关机；
2. 【HDM】 【VGA】 HDMI₁与VGA₁为前屏显示输入HDMI₂与VGA₂为后屏显示输入口(选配)
3. 【RS232/RS485】 本设备升降控制接口，一进一出，可串联下一台
4. 【USB】 设备数据输入口，与屏幕触摸与面板USB输入口相连
5. 【AC-220V】 设备电源接入口



说明【2】：

话筒控制部分(选配)

1. 【话筒数据输入接口】 话筒数据线接入
2. 【升降控制接口】 话简单元升降控制接口，一进一出，可串联下一台



按键控制，设备面板上有4个按键，如下图所示，带话筒则新增右边四个按键



USB接口部分

【USB】2个USB设备接口(通过它与会议终端UUSB接口连接)

屏幕控制部分

【屏幕控制部分】控制屏幕上升、下降、停止、设备开关按钮

话筒控制部分(选配)

【话筒控制部分】控制话筒上升、下降、停止、开启、优先(主席单元)

按 “▲” 显示屏或话筒上升(屏幕会并且一次性仰角到位)

按 “■” 显示屏或话筒立即停止所有动作

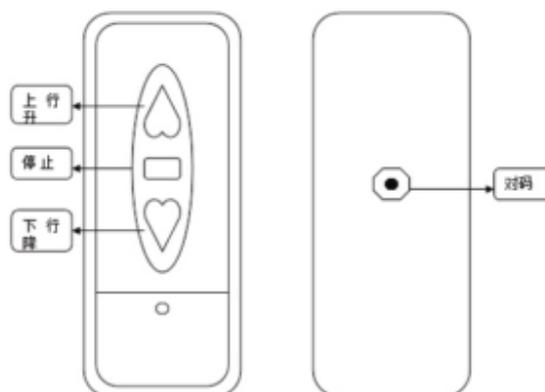
按 “▼” 显示屏或话筒逐步下降到底

按 “◎” 电脑开机或是关析

5. 遥控器说明

控制说明【1】：

遥控外观如下图



控制说明【2】

(1) 正面控制按键功能与设备面板控制功能相同；

(2) 要控制指定设备，还需要进行对码设置，具体步骤如下：

①使设备保持通电状态，按住设备面板上的“暂停”键不松，保持3-5秒；

②机器指示灯开始闪烁，然后松开按键，如果机器不动作，请尝试重复步骤①；

③马上拿掉遥控壳套，翻至背面，用尖锐硬物按几下对码键；机器指示灯快闪后停止闪烁，则对码成功

④完成以上步骤后，可以开始用遥控器控制，如果不能控制，请重复以上动作，重复多次后失败，请联系相关技术人员；

(3) 对于多台设备用同一遥控器控制，需要每一台设备用同样步骤对码；

(4) 如果需要取消设备的遥控控制，也可以对设备进行清码设置，具体步骤如下：

①按住设备面板上“暂停”键不动，3-5秒后机始慢闪，继续按住，随后机器指示灯会快闪；

②此时松开“暂停”键，并马上再按2-3下“暂停”键，清码完成。

(5) 进行清码设置后，此台设备所有对码成功的遥控器都会失效；

(6) 遥控器采用的是射频控制，在空旷地带控制距离达到10-20米，加上家具等外界因素阻挡射频信号，控制距离会有所影响。所以，如果在按下一次遥控器，有吗，某台机器不受控时，可再次按下按键，或者靠近后再按；

(7) 指示灯是在按键有效触发后，指示灯会闪烁一下，如果在按下按键后，指示灯不闪烁，原因之一：可能是电池耗尽，可更换电池后再尝试，原因之二：可能是按键故障，可联系相关技术人员维修，或联系售卖方进行更换；

(8) 遥控器电视客户可自行更换，拆掉遥控背面底部螺丝，打开后盖，即可看到电池，所用电池是市面标准的12V干电池，广泛用于汽车防盗器等产品；

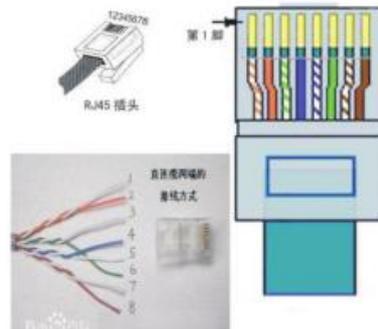
(9) 遥控器配有客套，您可通过客套上的孔位将遥控器固定在墙面及其它方便固定的地方，随时取用。

6. 控制协议

中控控制【1】

采用232及485协议控制，设备底部配置有两个RJ45网络插口，多台设备使用普通网线进行手拉手串联，网线与设备协议连接如下图：

2脚或4脚：485-
6脚或8脚：485+



中控控制【2】

(1)默认控制协议：

波特率：2400

数据长度：8

奇偶效验：N

停止位：1

上升代码：FF 10 11 00 DD

下降代码：FF 10 11 00 EE

停止代码：FF 10 11 00 CC

上述默认代码为原厂代码，可控制所有设备，如需进行分组控制，则要对所分组别进行代码学习设置，步骤如下：

①先将电脑通过串口设备与机器连接，打开串口调试软件，并确认电脑串口的发射端与设备的接收端联通，通过默认代码控制设备，保证所有连接没有问题；

②在串口调试软件代码输入栏中写入学习代码，如要学习第一组，写入代码：FF 10 11 01 AA；如要学习第二组，写入代码：FF 10 11 02 AA；如要学习第三组，写

入代码FF 10 11 03 AA.....以此类推;

③写好代码后, 不进行操作, 回到需要学习的设备, 按住设备面板上的“暂停”键不动, 保持3-5秒, 机器有轻微动作;

④松开“暂停”按键, 点击串口调试软件代码发送按钮, 发送步骤②中写好的学习代码, 可连续多发2-3次;

⑤完成后, 第一组控制代码变为FF 10 11 01 DD(上升), FF 10 11 01 EE(下降), FF 10 11 01 CC(暂停), 第二组控制代码变为FF 10 11 02 DD(上升), FF 10 11 02 EE(下降), FF 10 11 02 CC(暂停),以此类推;

(3) 学习代码时, 可多人操作, 多台同时学习, 但注意只有在机器轻微动作后, 设备才会接收电脑发送的学习代码, 其它状态发送代码均无效;

(4) 同一台机器可以学习多个组别代码;

(5) 如需将学习好的代码清除, 参照遥控器清除步骤即可, 操作成功后会将设备内后期学习的所有代码清除, 只保留原厂默认代码;

(6) 中控软件内写入代码时, 建议多写几遍, 如果中控触摸终端点一次, 有设备无法受控时, 再点击两次即可。



警告

当设备发生故障时，请不要自行拆机维修，请找供货商或厂家维修服务，以免发生意外。

公司：广州欧雅丽信息技术有限公司

网址：www.oyalee.com

品牌：oyalee/中议视控