

ORJ-SD30 卫星同步脱机系统说明书

ORJ-SD30 卫星同步脱机系统功能概述:

ORJ-SD30 可做为脱机主控控制器，通过接收卫星信号可实现多台控制器间全球同步，SD 卡存储，满足客户在多楼宇间无法连线情况下实现多台控制器同步的需求。

第一章 产品外观及说明

一、ORJ-SD30 脱机播放器正视图及说明



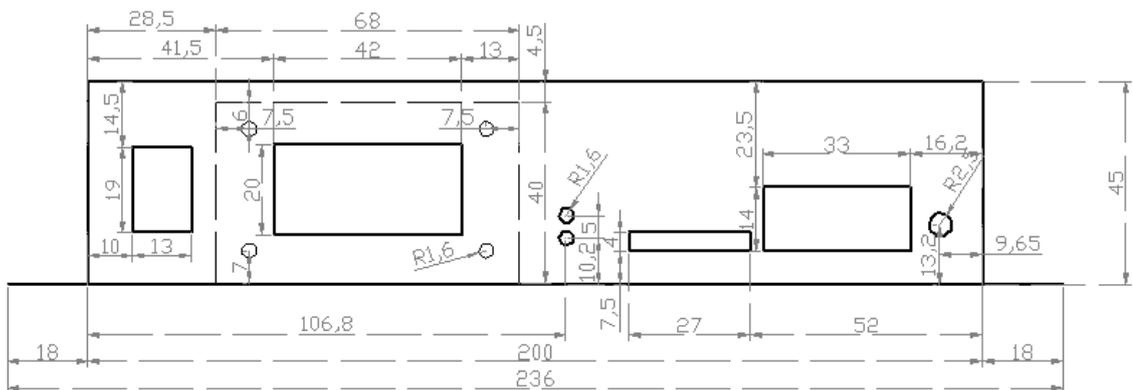
- ①卫星信号接收器 ②电源开关 ③LCD 显示屏 ④电源指示灯
⑤工作指示灯 ⑥SD 卡槽 ⑦⑧网络接口

二、控制器基本参数表:

输入电压	AC 220V
额定功率	15W
长 度	23.60CM
宽 度	13.50CM
高 度	4.50CM
固定孔间距	7.50CM;21.84CM

三、控制器尺寸三视图:

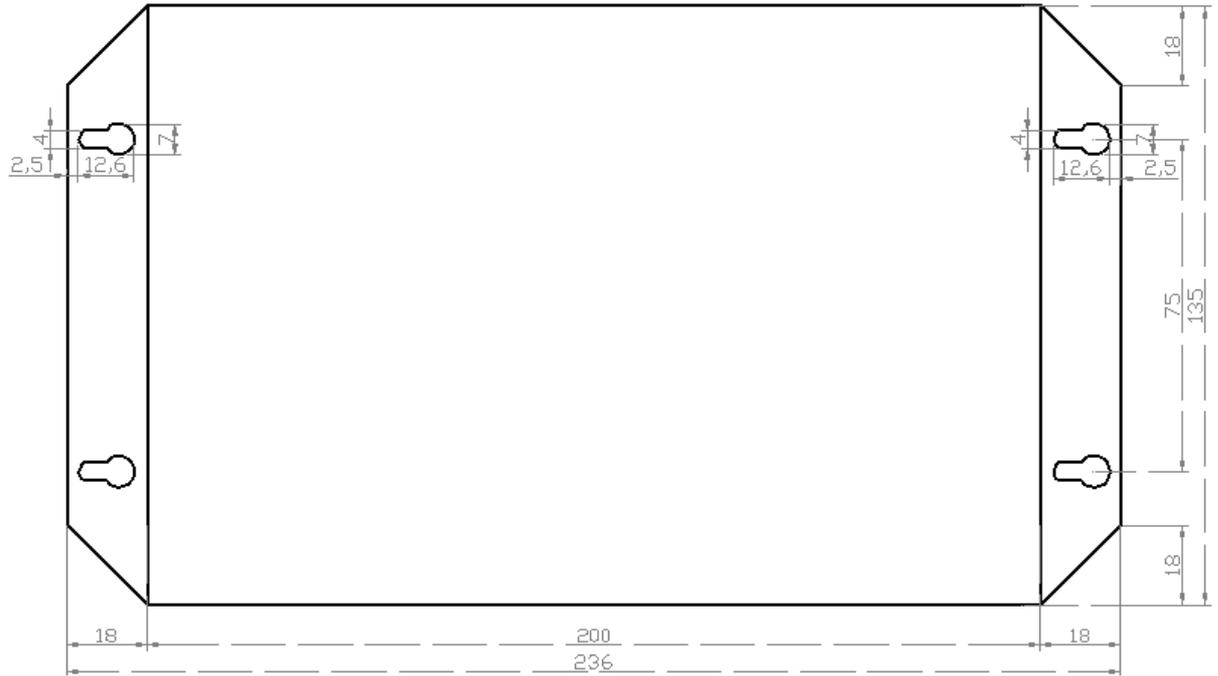
1. ORJ-SD30 控制器正视图



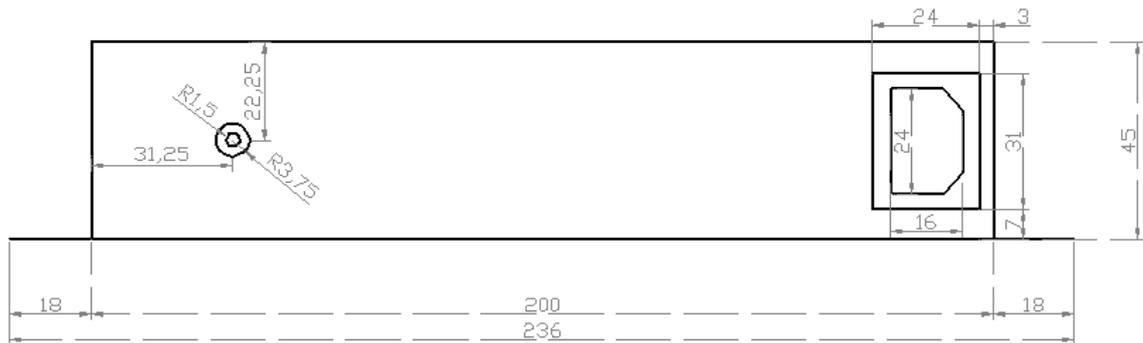
地址：浙江 湖州 广源路 328 号 3 号楼 2 层
电话：0572-2671188 传真：0572-2671800

邮编：313000
网址：<http://www.orjlight.com>

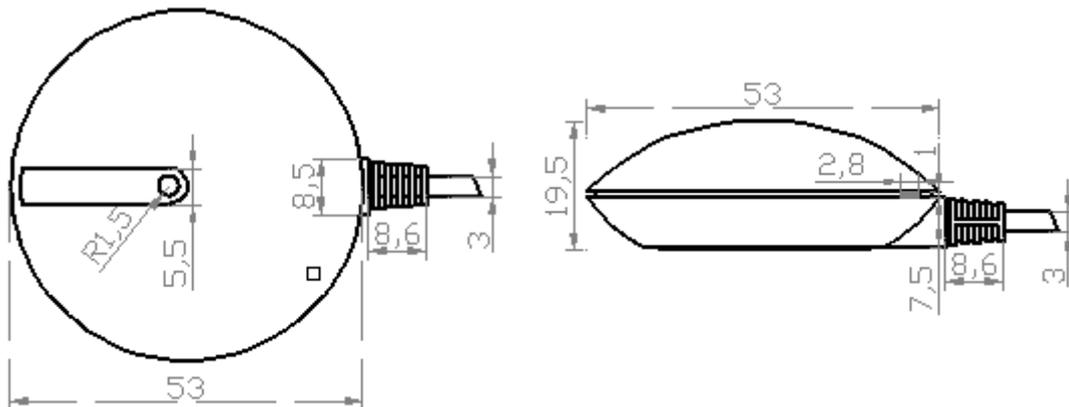
2. ORJ-SD30 控制器俯视图



3. ORJ-SD30 控制器后视图



4. ORJ-SD30 卫星信号接收器俯视图与侧视图



注明：以上尺寸图中单位为毫米（mm）

地址：浙江 湖州 广源路 328 号 3 号楼 2 层
 电话：0572-2671188 传真：0572-2671800

邮编：313000
 网址：<http://www.orilight.com>

四、遥控器面板外观及说明



第二章 脱机文件写入方式

一、多片段脱机文件定时播放设置方法

在 Easy Player 软件中导入动画素材并创建布线文件，将节目片段的时间触发调整为实际要求，其中包括指定日期、星期及时间，需注意勾选“触发后立即播放”。如下图所示：



二、脱机文件写入方式



选择一个文件夹：把文件保存到电脑硬盘某个位置，然后用 SD 读卡器将文件考备到卡里，如上图所示：



注：

- 1、这里的 SD 卡一定要格式化为 FAT32 格式。文件写入正常后脱机播放器的工作指示灯会频闪（若不是此现象说明文件写入有误，请重新格式化 SD 卡，再写入）。
- 2、首先使用遥控器将 ORJ-SD50 控制器日期及时间调整为实际真实时间；

三、控制系统两种数据模式说明

- 1、多卡同数据模式：每台 ORJ-SD30 视频播放器的 SD 卡数据相同；整个同步项目的总点数 10 万点以内；要求带载的首台控制器应设定固定 ID（如 3 台 ORJ-SD30 卫星同步系统，每台带 5 台控制器。第一台 ORJ-SD30 连接的首台控制器 ID 设为 1，第二台 ORJ-SD30 连接的首台控制器则为 6，以此类推）
 - 2、多卡分数据模式：用专用的数据分割软件将第二步中生成的脱机文件分解，每个 ORJ-SD30 的 SD 卡里存储自己单独的数据；每个 ORJ-SD30 所带的总点数 10 万点以内。（见《EP 数据分区软件使用说明》）
- 注意：卫星信号接收器要放到室外，最好在楼顶，接收器面朝上放置。在无卫星信号时，ORJ-SD30 会独立播放 SD 卡内容，LCD 显示屏上显示 OFF LINE。

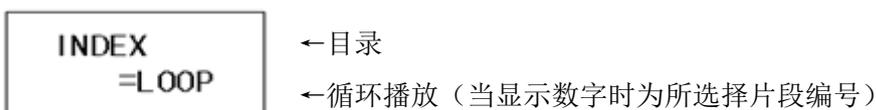
第三章 显示屏显示及遥控器按键说明

一、ORJ-SD30 开机后屏显主界面



二、设置 ORJ-SD50 播放片段、速度及亮度

- 1、在 ORJ-SD30 主界面，按“菜单键”即可进入片段选择设置界面，如下图：



在此界面即可按“加减键”对播放片段进行选择，再按“确认键”即可保存设置。

注意：多台 ORJ-SD30 应用中的播放模式都要设置为 **LOOP 循环播放**。

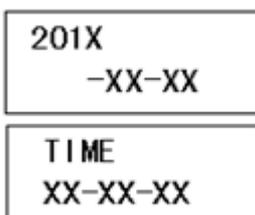
- 2、再次按“菜单键”即可进入播放速度的选择界面，如下图：



在此界面即可按“加减键”对播放速度进行设置，再按“确认键”即可保存设置。

注意：多台 ORJ-SD30 应用中的播放帧速率都要设置为**相同数值**。

- 3、再次按“菜单键”即可日期及时间设置界面，如下图所示



原路 328 号 3 号楼 2 层
传真：0572-2671800

邮编：313000
网址：<http://www.orjlight.com>

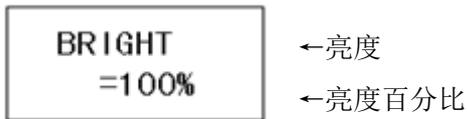
- ←年
- ←月一日

- ←时间
- ←时一分一秒

在此界面按“左右键”选择位置，按“加减键”调整其相应数值。

注意：多台 ORJ-SD30 应用中的控制器时间都要设置**实际时间**，并保持一致。

4、再次按“菜单键”即可进入亮度调整的设置界面，如下图所示：



在此界面即可按“加减键”对亮度进行设置，再按“确认键”即可保存设置。当 BRIGHT=NONE 时，ORJ-SD30 禁用亮度调整，灯具亮度调整由 Easy Player 软件写定的亮度值来决定。

5、依次按“菜单键”可见四色通道亮度调整界面，如下图所示：



按“加减键”可分别调整 RGBW 四色通道亮度值。

注、设置过程中，依次按“菜单键”即可切换多个设置界面。在设置结束后，如果不按保存键保存，只对当前操作有效，控制器重新上电后恢复此次设置之前的状态；如果按保存键，下次开机后按些次保存的设置状态播放。

三、ORJ-SD30 自检设置



注、自检过程中，依次按“自检键”即可切换多个自检模式。

四、关于 WAIT 播放模式的设置方法

ORJ-SD30 脱机播放器在上电后即进入多片段的循环播放或单一播放某片段。但需要 ORJ-SD30 脱机播放器上电后不播放任何片段，通过遥控器来选择播放片段。这样的播放模
 地址：浙江 湖州 广源路 328 号 3 号楼 2 层 邮编：313000
 电话：0572-2671188 传真：0572-2671800 网址：<http://www.orjlight.com>

式即为 WAIT 模式。

ORJ-SD30 上电后，按“菜单键”进入片段选择界面，多次按“—”键直到选择 INDEX=WAIT，如下图所示：



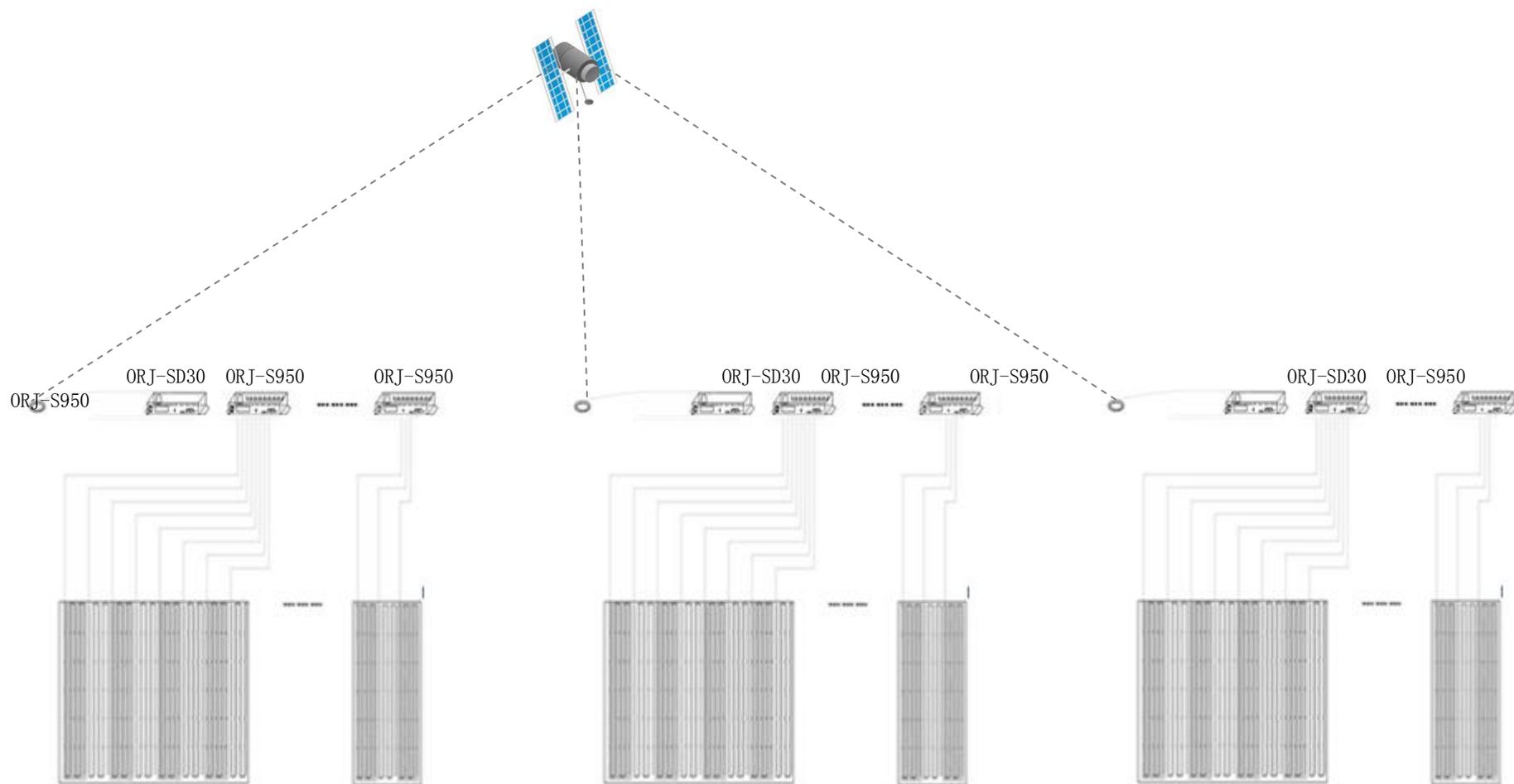
注意：在 ORJ-SD30 应用中的 WAIT 模式不要使用。

第四章 ORJ-SD30 应用连接方式

一、ORJ-SD30 连接方式

应用连接示意图请参考下一页“附图 1-1”

附图 1-1 :ORJ-SD30 连接方式



地址：浙江 湖州 广源路 328 号 3 号楼 2 层
电话：0572-2671188 传真：0572-2671800

邮编：313000
网址：<http://www.orjlight.com>