

HD-S108 连接说明

S108 是一款集温度、湿度、亮度检测与遥控功能于一体的多功能传感器盒子，与 LED 显示屏异步控制系统连接后，可在 LED 显示屏上显示周围环境的温度和湿度；同时支持根据周围亮度自动调整 LED 显示屏的亮度；另外，可通过遥控器控制节目的暂停、播放和切换。



图 1-1

S108 支持与异步全彩设备连接。连接示意图如下:

1. 异步控制卡（裸板）与 S108 连接示意图（以 C16L 为例）：

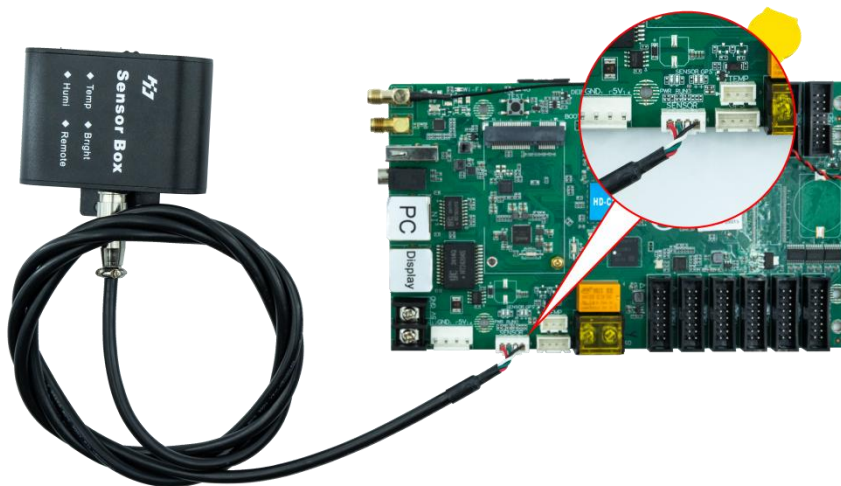


图 1-2

2. 播放盒与 S108 连接示意图（以 A3L 为例）：



图 1-3

HD-S108 全彩多功能盒子说明

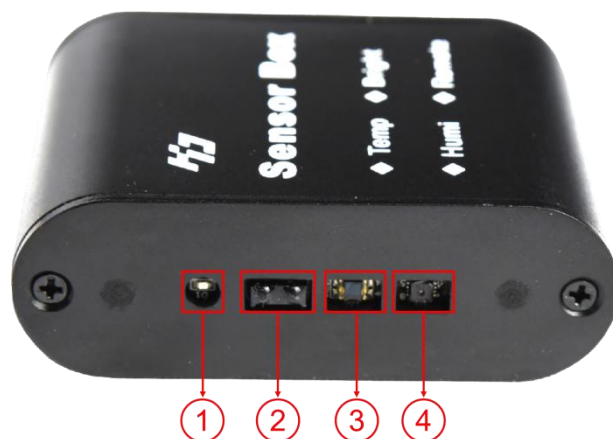


图 2-1 S108 全彩多功能盒子

- ①**运行灯**：闪烁—工作；不亮—不工作（连接异常）；遥控器按一下，会闪一下。
- ②**红外遥控接收头**：接收遥控器的指令，主要用于遥控开关屏、选择节目、亮度调节、屏幕测试等。
- ③**亮度感应**：感测环境的亮度，自动调节显示屏的亮度。白天光线强，屏较亮；晚上光线弱，屏较暗，避免刺眼。
- ④**温/湿度感应**：感测环境的温/湿度，在显示屏上显示。

遥控器说明

控制卡和传感器连接好后，遥控即可使用。

1. 遥控按键定义，如图 2-2 所示：



图 2-2 遥控器

2. 遥控按键功能如下：

开/关： 打开屏，关闭屏；

静音键： 声音的开启和关闭；

数字键： 选择节目，如：按“18”，则播放节目第 18 个节目，按“180”，则播放节目第 180 个节目；

循环播放： 所有的节目依次循环播放；

单个播放：单个节目循环播放，如：在播放节目 8 时，按“单个循环”则一直循环播放节目 8 ；

播放/暂停：播放节目； 暂停播放，画面静止；

CH+：播放上一个节目；

CH-：播放下一个节目；

亮度+：亮度增加一个等级；

亮度-：亮度降低一个等级；

空白键：无功能。

3. LED 屏幕上的提示图标的含义如下：

：表示节目不存在或不可操作。

：静音

：声音开启。

：亮度。

：播放。

：暂停。

：单个循环。

：循环播放。

自动亮度设置：

控制卡和功能盒子连接好后，打开软件，进入【控制】→【亮度设置】→【自动】→【调整好灵敏度、亮度范围和监测区间】→【确定】，选择“自动”，则显示屏开始根据环境亮度

自动调整亮度。

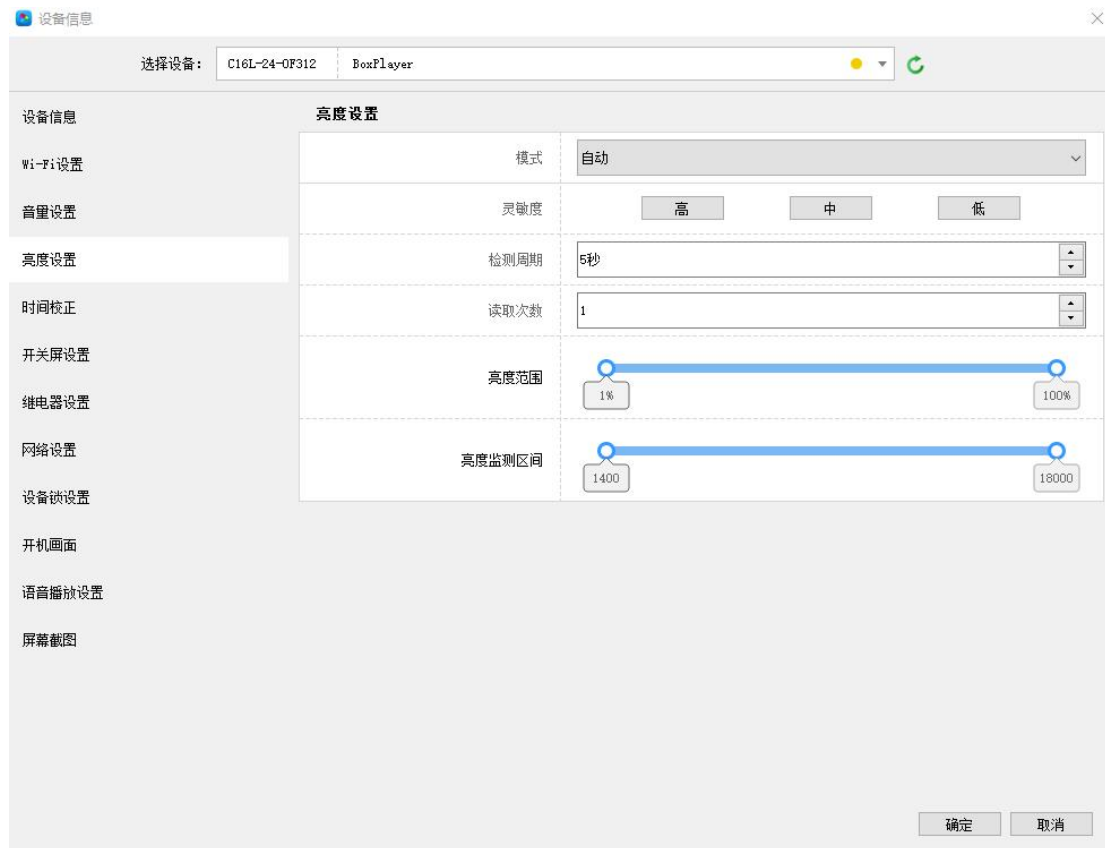


图 2-3 亮度自动调整设置