

# S208 多功能传感器连接说明书

S208 是一款全新升级的支持所有异步全彩控制系统的多功能传感器，其包含温度、湿度、亮度、PM 值、风速、风向和亮度七大功能。整套设备包含风速变送器、风向变送器、多功能百叶盒、遥控接收头和 S208 主控盒五大硬件。

## 一、硬件说明

### 1. 风速变送器

实时感应周围空气流通的速度，把数据传递给主控盒子。



### 2. 风向变送器

实时感应周围空气流通的方向，把数据传递给主控盒子。



### 3.多功能百叶盒

能够监测温度、湿度、亮度、噪声以及 PM2.5/10 数值，并将这些数据传递给主控盒子。



### 4.遥控接收头

接收红外遥控信号，可对显示屏亮度调节及切换节目内容。



## 5.S208 主控盒

负责汇集传感器传递的数据，与控制卡连接，是整套设备的核心。



## 6.连接接口

设备硬件接口采用防呆式设计，因此硬件连接使用带有专用航空插头的线材。



S208主控盒插头



传感器与主控盒连接头



控制卡10PIN插头

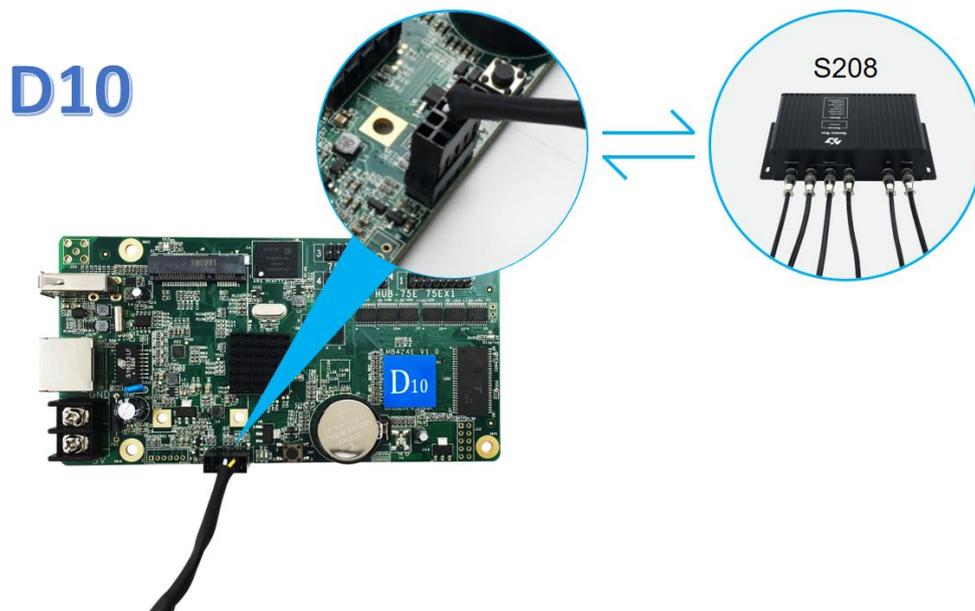
## 二、连接说明

### 1.S208 接口说明及连接示意图

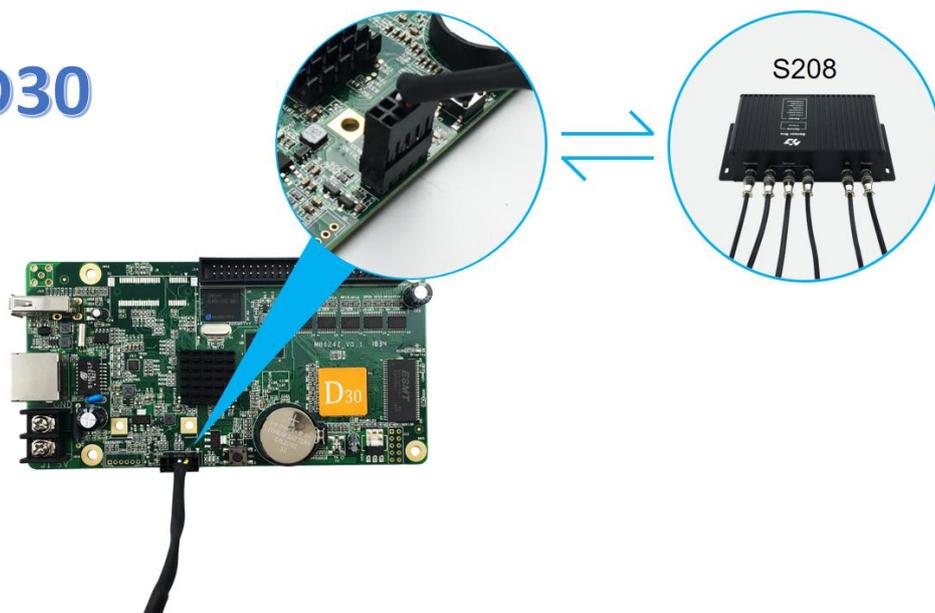
- 1.Remote: 遥控接口, 连接红外遥控接收头;
- 2.Sensor: 传感器接口, 连接风速变送器、风向变送器和多功能百叶盒, 三个传感器可任意连接, 不分先后顺序;
- 3.IN: 连接控制卡/播放盒。



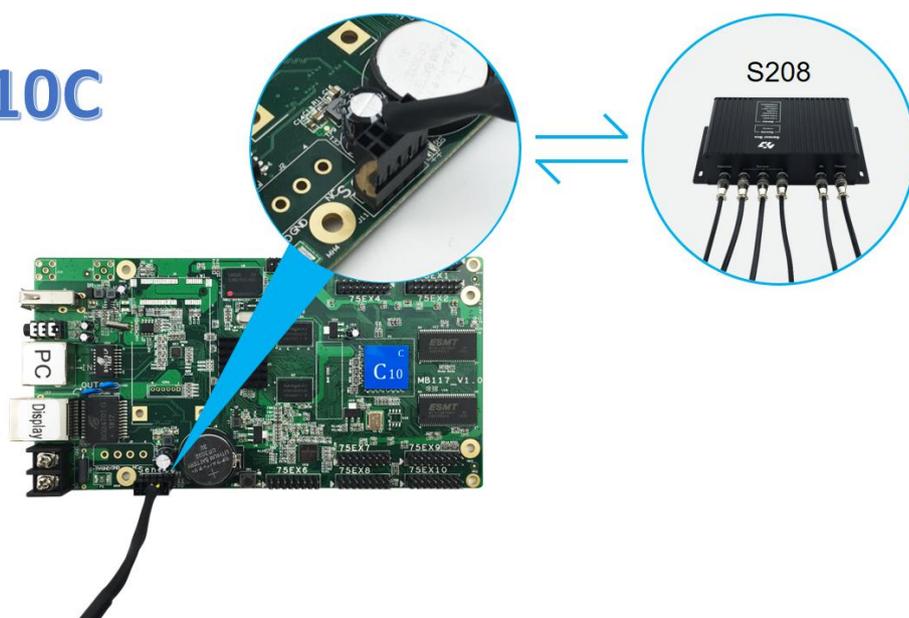
### 2.控制卡连接 S208 示意图



**D30**



**C10C**



**C10/C30**



**A30**



A30+



A3

