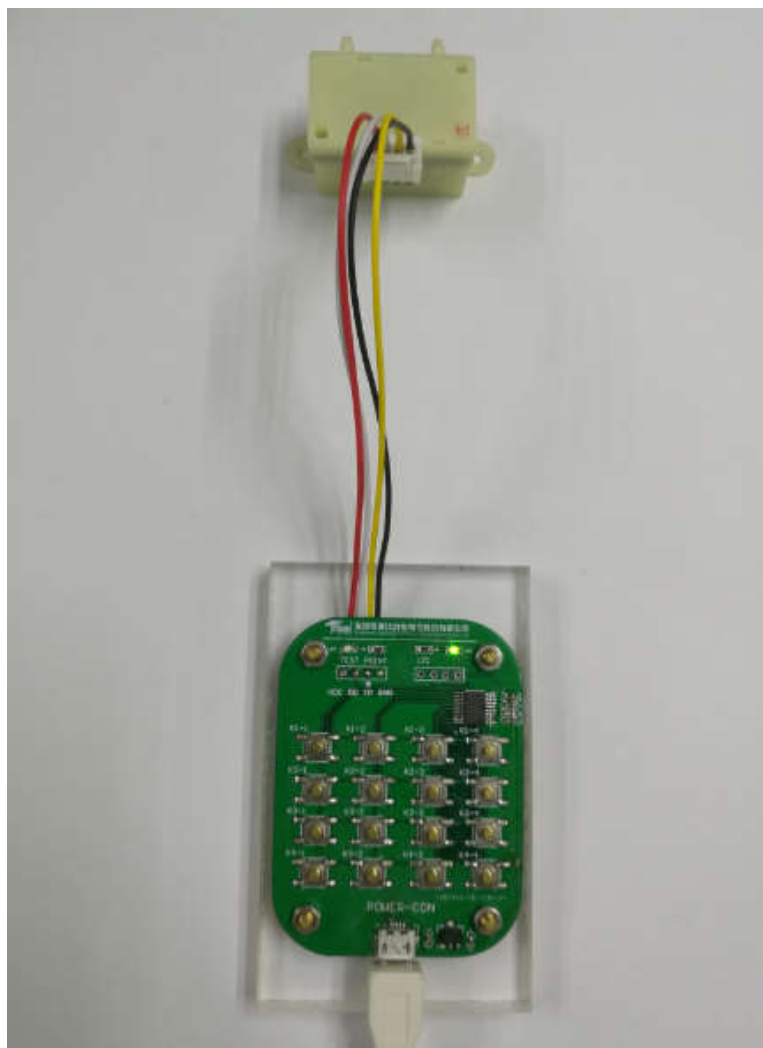


滤网传感器使用说明书

1. 如图,将标定板电源端连接 micro usb ,USB 接电脑端,此时标定板的电源指示灯绿灯亮,将传感器接至标定板。



传感器连接图

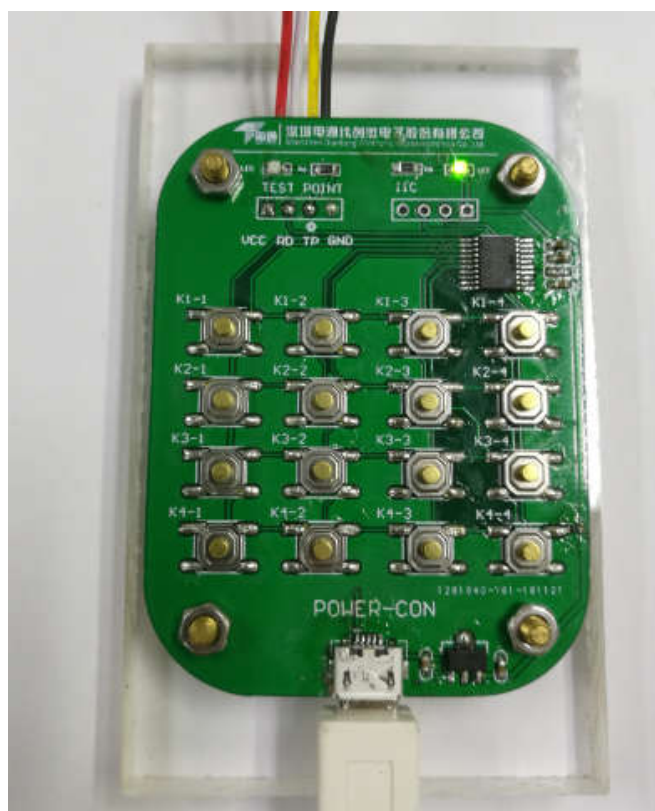
2. 标定 & 堵塞级别设定：

- A. 将干净的滤网安装好,传感器标“+”端气嘴,通过软导管,贴装在空调蒸发器上(负压所处位置),传感器的“-”端气嘴通过软导管接至无风处。打开空调送风(建议在高风速下测试)。

B. 空调风速稳定之后，按下 K1-3，进行标定，标定时间约为 30 秒，标定结束，此时左边的红灯将会被点亮。

C. 设定堵塞级别：

K2-1--- K2-4、K3-1--- K3-4、K4-1--- K4-4 分别对应 1-4、5-8、9-12 共 12 个等级设置按钮，分别对应滤网 1-12 级别的堵塞程度。1 级为轻微堵塞，6 级为中等堵塞，12 级为严重堵塞。在 B 步骤结束之后，设置堵塞级别，例如，按下 K2-2，2 级堵塞。此时红色灯点亮，表示设置完成。



键盘图示

3. 工作：

当您需要检测滤网是否堵塞时，建议在高风速下，按下 K1-1 按键，此时，传感器开始工作，如果滤网堵塞程度，到达您设定的堵塞级别，则红灯将会被点亮。



滤网堵塞，红灯亮

4. 操作总结：

1) 传感器接线

2) 标定 & 堵塞级别设定

A：传感器接气管，打开空调，等待风速稳定（建议在中风速及高风速条件下测试）；

B：按下 K1-3，标定传感器，等待红灯亮；

C：按下堵塞级别设置按键（例如 K2-2 为 2 级，K3-3 为 7 级）等待红灯亮；

3) 工作：建议在高风速下，按下 K1-1，传感器工作。红色灯亮，表示滤网堵塞级别到达您设定级别，红色灯不亮，表示滤网未达到当前堵塞级别。