

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)。

深圳电通纬创微电子股份有限公司 Shenzhen Diantong Wintronic Microelectronics Co.,Ltd 地址:深圳市龙岗区平湖街道平龙东路349号 Add:349# PingLong Road East,Pinghu,Longgang,ShenZhen China

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。

注明:深圳电通纬创微电子股份有限公司保留修订本规格不需要通知用户的权利,如需要获取最新信息,请随时与我司联系。