

EC风机直流控制器

产品名称	EC风机直流控制器
公司名称	北京诚电拓达科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:诚电拓达 型号:EC风机直流控制器 产地:北京
公司地址	北京市昌平区沙河镇昌平路99号G020(路庄桥西)
联系电话	13120404797

产品详情

诚电拓达研发的 EC风机直流控制器

本液晶控制器，主要用于控制直流新风换气机系统的0-5档风速调速，配合电控板驱动直流电机，可以对送风机和排风机以及旁通电机进行控制。液晶控制器由数字型液晶LCD、高精度32位ARM处理器、数字温度采集传感器组成。能够同时控制送、排风机的1-5档不同风量的运行以及停机；带有一周7天，每天四时段的自动定时控制功能。

本套产品最大的优势在于：用户可以任意设置0-10V的电压来作为EC风机的风量调节档位，解决现场正负压差不平衡，噪声过大等干扰。实时监测室内PM2.5浓度，动态调节风量，精细到千分之一的变化等级，真正实现无级调速要求。

控制功能说明：

- 1：手动模式：用户可以直接设定风机风速，风机按照设定的风速持续运行，参数自动保存。
- 2：自动模式：用户可以设定根据空气质量来自动调节风机风速档位，参数保存。
- 3：定时模式：用户可以设定7天，每天四时段风速，控制器自动读取当前时段的风速并控制风机运行，参数自动保存。
- 4：旁通电机：用户可以启动、停止旁通风机。
- 5：恢复出厂配置：当用户设置参数设置混乱时，可恢复出厂设置，将各参数恢复为出厂默认值。
- 6：背光功能：控制器默认通电后进入待机模式，当有按键被按下时背光被点亮。
- 7：滤网清洗：用户可以设定滤网清洗时间，时间达到需要清洗时，屏幕中出现图标闪烁。

8：消音设置：用户可以选择开启或是关闭按键声音。

9：锁屏设置：用户可以选择开启或是关闭锁屏功能。

10：空气品质：空气模块预热时间为5min，用户在控制器上电5min之后再观察空气品质变化。

安装示意图：

1：拆开主板，用3.5mm宽的一字改锥沿斜面伸到卡槽中4mm深处，略用力向上撬，把两边的卡槽撬开即能打开。

2：打开主控显示面板，拿住显示面板，用包装盒中的2个螺丝将接好线的控制器底板固定在墙上。（显示面板与电源板之间请不要拆线）

3：成30度角挂上上面的两个挂钩。（对齐壳体边缘，如未对齐壳体边缘处而用力安装，会造成壳体卡扣暴力损坏）

4：用力按控制器下面的两角处，卡住卡壳，安装完毕。