

# VB系列变风量末端设备

产品名称	VB系列变风量末端设备
公司名称	北京天方盛世通风设备销售中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑路5号黄金苑3号楼601
联系电话	13521608665

## 产品详情

适宜送风量：400-3500m<sup>3</sup>/h;

vb系列变风量末端（variable air volume box，），专门为idc新风系统设计开发：能够根据所在机房的微正压情况，通过调整新风风阀的开度，自动调整送入机房的新风量，从而维持机房内恒定的设定正压。

vb变风量末端如果与变风量新风机组配合使用，则能\*\*控制整体新风风量，大大降低机房新风系统的能耗。

产品功能：

根据外置的室内外微压差传感器，自动调整风阀开度，维持机房正压值处于事先设定的区间；

具有总开关。关闭状态时，阀自动关闭；开启状态时，根据设定压差值自动调整阀开度；

可手动调整开度；

具有硬线端子：能直接输出风阀开启角度的模拟量信号；

能本地显示相应风阀开度等数值；

断电后能够记忆之前的设置值；

w型，具有485或其他的远程输出接口，能够输出风阀开启状态，开启角度等数据；

产品特点：

vb变风量末端，主要由箱体和控制、传感器三部分组成。

箱体，由优质镀锌钢板制作，可承受120小时盐雾环境下无锈蚀。一次冲压无铆钉连接，密封性好，在1000pa静压下，漏风率低于0.6%。

设计低矮紧凑，以适应各种不同的安装环境。

在提供8种不同规格型号，可适应400-3500额定风量的使用需求。还可根据需要，提供特别规格的定制产品。

控制器：内置pid控制器，通过pid模糊运算，自动调整风阀开度，并将相应数据输出。并具有手动控制功能；

为便于接线和检修，所有控制部件都装在短边一侧，且通过统一的接线排与供电电源及外置的变送器连接。

传感器，采用优质的丹纳赫微正压变送器，精度误差小于1.0%fs，可承受70kpa的过载压力，已进行了温度补偿，提高了温度性能和长期稳定性；具有误接线全保护；

产品技术参数表：

规格
型号
适宜送
风量
接口尺寸w1*h1=mm
*大外径
l*w*h=mm
供电
参数
功率
( w )
压力设定范围:pa
*大承压能力 ( pa )
重量
( kg )

250\*200

300\*400\*250

24v dc

15

0-50

800

8

30-25

800

300\*250

300\*450\*250

24v dc

15

0-50

800

10

40-25

1000

400\*250

300\*550\*250

24v dc

15

0-50

800

12

40-30

1300

400\*300

300\*550\*300

24v dc

15

0-50

800

14

42-35

1600

420\*350

350\*570\*350

24v dc

15

0-50

800

17

46-40

2000

460\*400

400\*610\*400

24v dc

15

0-50

800

20

58-40

2500

500\*400

400\*650\*400

24v dc

15

0-50

800

23

80-40

3500

800\*400

400\*950\*400

24v dc

15

0-50

800

29