



## HBS集中器

### 上海迅饶自动化科技有限公司

如需了解更多迅饶产品，欢迎关注公众号：BACnet

地址：上海市闵行区七宝镇中春路8633弄  
(万科虹桥云) 25幢603室

电话: 021-58776098

Email : sales@opcmaster.com

网址1: <http://www.bacnetchina.com>

网址2: <http://www.opcmaster.com>



---

## HBS集中器

---

1	<a href="#">HBS1001</a>	.....	3
---	-------------------------	-------	---

---

通过HBS接口连接到大金多联机通讯板的，然后转换为RS485电平方式，让PC上位机或者串口设备访问大金的多联机通讯板。

产品型号：HBS1001

### 产品概述：

迅饶HBS集中器通过HBS接口连接到大金VRV通讯板，然后转换为RS485电平方式，这样可以让PC上位机或者串口设备访问终端仪表。



### 产品性能简介

1. 硬件透明传输，信号零延迟，传输性能稳定可靠；
2. 工业级用料，全进口原装芯片，全 SMT 加工；
3. 标准工业亚当客体，导轨安装便捷迅速；
4. 波特率固件19200，无需设置；
5. 完备的过载、短路保护电路，防浪涌电路，保护您的电脑；
6. 电源、通信、过载指示灯一应俱全，清晰指向数据流向。

### 硬件参数

描述	HBS-1001
RS485	隔离RS485通信的A+/B-信号线
HBS接线	2组并联(F1/F2)（支持空调16台室内机）
供电	DC12-24V
通信波特率	默认19200bps
尺寸	123*72*44 mm
工作温湿度	-10-70°C，5%~95%无凝露
重量	150g
安装方式	导轨式

1、将与模块 **DC+** 与 **DC-** 分别连接电源**正负极**，此时电源指示灯（绿色）闪烁；将外部 485 的 A+，B-与模块 485+，485-连接。

2、将HBS集中器的 F1、F2连接大金VRV通讯板上的F1和F2。

## 指示灯说明:

指示灯	描述
1.PWR指示灯	模块供电开始, 电源指示灯 (绿色) 闪烁。指示灯熄灭提示模块不能正常工作, 须断开电源接口。
2.RS485指示灯	下行数据 (电脑向仪表发送数据) 时, 指示灯 (绿色) 闪烁, 数据发送完成后熄灭; 无数据发送时, 绿色指示灯亮起, 提示模块不能正常工作。上行数据 (仪表向电脑返回数据) 时, 指示灯 (绿色) 闪烁, 数据接收完成后熄灭; 在仪表没有返回数据时绿色长亮或闪烁, 提示仪表故障或线路故障。
3.HBS指示灯	HBS端短路或者过载时, 该指示灯 (红色) 长亮, 模块进入保护状态, 此时需断开负载, 模块自动恢复。

## 常见问题排除:

问题	处理方法
1.接入电源后, 电源指示灯不亮	检查供电口接触是否可靠。
2.下行数据时, 通信绿色指示灯没有闪烁	检查 USB 端口选择是否正确, 同时确认驱动是否安装正确。
3.无数据发送, 通信指示灯绿色灯长亮或闪烁	模块已经出现故障, 请联系厂家返修。

## 接线图

