

HBS集中器

上海迅饶自动化科技有限公司

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>

如需了解更多迅饶产品，欢迎关注公众号：BACnet



HBS集中器	
1	HBS10013

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. 标准工业亚当壳体，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	HBS1001
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℃，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

