

机柜型温湿度传感器RJ45网口磁吸安装

产品名称	机柜型温湿度传感器RJ45网口磁吸安装
公司名称	北京盛世宏博科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	测量范围:温度：-20 ~80 输出接口:RJ45 输出信号:RS485
公司地址	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路20号3号楼A-0367室（注册地址）
联系电话	400-009-0079 15901489351

产品详情

网络机房机柜服务器专用型温湿度传感器RJ45双网口可手拉手布线组网温湿度传感器RS485通讯，Modbus RTU标准通讯协议温湿度传感器磁铁吸附安装/壁挂式安装温湿度传感器/变送器

一、产品概述

H-THDRJ45温湿度传感器是北京盛世宏博针对机柜温湿度监控推出的一款高性价比的机柜式温湿度传感器，此产品RJ45网口设计RS45通讯连接；内置两个RJ45端子，方便用户实现RS485手拉手组网；底部内置四个磁铁，可以方便地吸附于机柜等金属表面；6位拨码开关设置设备地址，并支持软件扩展地址，一条总线上最多可挂接255个相同设备；标准MODBUS通讯协议，可与各种监控系统相整合，实现远程控制。

二、适用范围

H-THDRJ45温湿度传感器主要适用于大型机房、机柜、服务器现场温湿度环境监控，亦可广泛应用于厂房车间、图书馆、档案室、实验室以及其他需要温湿度测量和控制的场所。

三、产品特点

双RJ45接口、方便现场布线。

磁铁吸附安装模式，方便快捷。

6位拨码开关现场址设定（另支持软件扩展）。

可选配LCD液晶显示设计，大方美观。

瑞士进口三代高精度探头。

自带露点、湿度分析功能。

抗干扰能力。

测量精度高，范围宽，一致性好。

产品防护性能强，。

RS485通讯总线，通信距离最大可达1200米

标准MODBUS-RTU通讯协议

四、主要技术参数

额定电压

9-24VDC 推荐12VDC

测量范围

温度：-20 ~80

湿度：0 ~ 100%rh

测量精度

温度：优于 ± 0.5 分辨率0.1

湿度：优于 $\pm 3\%$ rh 分辨率0.1 rh

输出接口

RJ45x2 (两个RJ45端子接口定义相同，在内部已直接联通在一起，功能相同)

输出信号

RS485

通讯协议

MODBUS-RTU

通讯地址

拨码方式 (1-63) (可软件扩展至 (0-255) ,

波特率

2400bit/s、 4800 bit/s、 9600 bit/s、 19200 bit/s

功耗

< 0.5W

安装方式

磁铁吸附安装

产品尺寸

75*35*23mm

五、通讯寄存器

序号

寄存器地址

说明

设定范围

默认值

功能码

1

00H

温度值

\

\

04H/03H

2

01H

湿度值

3

02H

露点值

4

03H

5

C7H

通讯波特率

0:2400bit/s

1:4800bit/s

2:9600bit/s

3:19200bit/s

2:9600bit/s

03H/06H

6

C8H

设备地址偏移

0-192

0

六、安装接线说明

七、品质保证

质保期12个月。在质量保证期内，基于正常使用和非人为损坏，对产品提供免费维护服务。

八、注意事项

- 1、不要直接安装在热源、冷源、或处于阳光照射下。
- 2、禁止长时间处于蒸汽、水雾、水帘或冷凝环境中。

3、处于粉尘或其它污染环境，必须对产品进行定期清理。

北京盛世宏博科技有限公司