

北京标准分贝监测仪噪声传感器变送器

产品名称	北京标准分贝监测仪噪声传感器变送器
公司名称	北京盛世宏博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	测量范围:30dB 至120dB 产品信号:HB-NS502 工作环境:-10 至 70
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

HB-NS502噪声传感器使用说明

北京盛世宏博科技有限公司

编辑：honsor 来源于：HONSOR 关键词：噪声传感器、噪音传感器、在线式噪声传感器、数字噪声传感器、RS485噪声传感器、RS232噪声传感器、噪声计、噪音计、噪音分析仪。

探头规格：长L = 70mm ,直径D = 24mm 螺纹：1.5mm

工作环境：-10 至 70 ，避免雨水淋溅

测量范围：30dB 至120dB(A加权),测量精度1.5dB。此2项符合国标。自动换挡。

相应频率：25Hz—20000Hz

工作电压：9-12VDC (波纹<0.5%),电流30mA（根据不同信号，供电电压不同，订货请说明信号源）

输出信号：RS485(Modbus)、RS232 (ASCII)

RS232信号输出（接线）：红（V+）、黑（V-）、黄（TXD）

RS485信号输出（接线）：红（V+）、黑（V-）、黄（485A）、绿（485B）

sshb20180408

通讯说明：

一、RS232

通讯模式：9600，n，8,1；信息ASCII字符

输出周期：500ms

输出信息：“N:045.6dB”+Enter(十六进制0D 0A)

二、RS485

通讯模式：9600，n，8,1；Modbus-RTU

采集周期：100ms

通讯示例：

1、读取测量值

发送命令1

设备地址	功能码	寄存器地址		通道数量		CRC冗余校验	
		高位	低位	高位	低位	高位	低位
01	04	00	00	00	01	31	CA

返回命令1

设备地址	功能码	有效数据长度	测量值		CRC冗余校验	
			高位	低位	高位	低位
01	04	02	02	34	B9	87

十六进制0234H = 564;实际测量值为564/10 = 56.4dB

2、修改地址为2

发送命令

设备地址	功能码	寄存器地址		写入数据		CRC冗余校验	
		高位	低位	高位	低位	高位	低位
01	06	00	00	00	02	08	0B

返回命令返回命令同发送命令一致，命令结束后下一次通讯按新地址工作。

3、修改波特率为4800

发送命令

设备地址	功能码	寄存器地址		写入数据		CRC冗余校验	
		高位	低位	高位	低位	高位	低位
01	06	00	01	12	C0	D4	FA

返回命令同发送命令一致，命令结束后下一次通讯按新波特率工作。