

土壤温湿度传感器说明书



北京聚英翱翔电子有限责任公司
2020年12月

参数说明

参数	说明
数据接口	RS485隔离
额定电压	DC3-30V
温度范围	-30℃到70℃
湿度范围	0-100%RH
温度精度	±0.3℃
湿度精度	±2.0%RH
默认通讯格式	9600, n, 8, 1
波特率	2400,4800,9600,19200,38400

寄存器表

寄存器名称	寄存器地址	说明
模拟量输入		
土壤温度	模拟量 0	土壤温度
土壤湿度	4号指令 1	土壤湿度

功能码 04, 说明: 读输入寄存器

发送指令		接收指令	
说明	指令示例 (HEX)	说明	指令示例 (HEX)
设备地址	FE	设备地址	FE
功能码	04	功能码	04
寄存器起始地址高位	00	字节数(二个字节代表1通道)	04
寄存器起始地址低位	00	寄存器1内容高位	00
寄存器数量高位	00	寄存器1内容低位	00
寄存器数量低位	02	
CRC 低位	65	寄存器2内容高位	00
CRC 高位	C4	寄存器2内容低位	00
		CRC 低位	F4
		CRC 高位	8B

技术支持联系方式

联系电话：400-6688-400

软件下载

JYDAM 调试软件

<https://www.juyingele.com/download/JYDAMSoftware.zip>

以太网配置软件

<https://www.juyingele.com/download/JYNetConfig.zip> (二维码使用浏览器扫描)



JYDAM 调试软件



以太网配置软件

欢迎聚英电子微信公众号查看最新科技，实时动态

