

防爆温湿度采集器

产品名称	防爆温湿度采集器
公司名称	南阳通常科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	
公司地址	南阳市经十路南段
联系电话	0377-60362576 15203886126

产品详情

产品名称:防爆温湿度变送器

产品型号:BWSJ158-18485

适用范围：

爆炸性气体混合物危险场所：1区、2区；爆炸性气体混合物：A、B；温度组别：T6。

爆炸性粉尘混合物危险场所：10区，11区；温度级别：T11~T13；户内,户外。

应用场合：应用于具有爆炸性气体的车间、厂房、仓库、实验室、煤矿、石油、化工、**等环境温湿度监测。

技术参数:

测量范围: AM2305型传感器：温度-40 ~ +125 ，分辨率0.1 ，精度小于或等于 ± 0.5 ；湿度范围：0.0% ~ 100.0%，精度3%。

通信方式: RS485

通讯协议: MODBUS-RTU

工作电压:10 ~ 30VDC,静态功耗小于0.05W。

工作温度：-20 ~ 55

相对湿度：90%（+25）

采集信号：AM2305型传感器\AM2301型传感器等信号。

工作方式:1,与PLC通讯;2,与触摸屏通讯;3与PC通讯;4与组特软件通讯.

防护等级IP55 (适用小于等于IP55所有级别)。

防爆等级ExdIICT1-T6 Gb。

防腐等级：WF1

绝缘等级：F

产品质量：3.2KG

外形尺寸：200(长)*200(宽)*130(高)mm

安装尺寸：225mm*170mm (可微调)

产品特点:

1. 安装方便,接线简单.性能可靠.价格低廉.
2. 无需校准温度精度即可达到 ± 0.5 ,湿度精度3%.
3. RS485通讯 , 数字信号输出,可直接与PLC、 触摸屏、 PC、 组特软件通讯.
4. 10 ~ 30VDC宽电压供电。
5. 16位AD转换器 , 精度保证。
6. RS484、 AM2305温湿度传感器接口TVS管保护。
7. 免费提供配套软件。
8. 波特率、 地址可通过配套软件修改。
9. 标准MODBUS-RTU协议。
10. 温度湿度偏移修正。
11. 采集速度10次/秒。
12. 双隔离措施 (隔离电压1000VDC) , 保证安全。
13. 较多可将256台防爆职能温度通讯仪连接到同一条网络上。
14. 极大通讯距离1200M.