

# WS300温湿度气压传感器

产品名称	WS300温湿度气压传感器
公司名称	北京华辰阳光科技有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:lufft 型号:WS300
公司地址	北京市海淀区建材城西路27号动街区6-303
联系电话	010-52884056 17531081255

## 产品详情

通过NTC负温度系数热敏电阻原理测量温度,电容原理测量相对湿度, MEMS原理测量气压

### 应用领域

- 道路、交通系统
- 自动气象站
- 光伏、太阳能
- 水文
- 建筑自动化
- 机场、码头、港口
- 集成到需要环境数据的各种系统和解决方案中

### WS300温湿度气压传感器-技术参数

尺寸	约 150 mm, 高度 223 mm
重量	约 1kg
数据接口	RS485, 2 芯半双工
工作电压	4 ~ 32 Vdc

工作温度	-50 ~ 60
工作湿度	0 ~ 100 % RH
电缆长度	10m
防护等级	IP66
安装桅杆	桅杆直径 60 ~ 76 mm
温度	
原理	NTC 负温度系数热敏电阻
量程	-50 ~ 60
单位	
精度	± 0.2 ( -20~50 )
)	± 0.5 ( 低于-30
相对湿度	
原理	电容
量程	0 ~ 100% RH
单位	% RH
精度	± 2 % RH
气压	
原理	MEMS 电容
量程	300 ~ 1200 hPa
单位	hPa
精度	± 0.5 hPa (0 ~ 40 )