

# 户外温湿度传感器DAVIS6382气象站

产品名称	户外温湿度传感器DAVIS6382气象站
公司名称	深圳亿杰仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:DAVIS 型号:DAVIS6382 产地:美国
公司地址	中国广东深圳市福田区深圳市福田区华强北路赛格广场2105B
联系电话	18820231998 18924580716

## 产品详情

气象温湿度传感器DAVIS6382

带24小时风扇吸气辐射屏蔽

型号：6832

品牌：DAVIS

产地：美国

具有24小时风扇吸气式辐射屏蔽内的温度和湿度传感器，保护传感器免受太阳辐射和其他辐射和反射热源的影响。

该型号包括用于为电机驱动的风扇供电的太阳能电池板。  
包括用于安装在栅栏柱或杆上的硬件和25英尺（7,6米）的电缆。

### 技术参数

工作温度  
存储温度  
传感器类型  
温度

-40 ° 至+150 ° F (-40 ° 至  
-40 ° 至+158 ° F (-40 ° 至

PN结硅二极管

相对湿度	薄膜电容器元件电缆长度
线缆长度	15英尺 (4.6米) 尺寸
尺寸	8.1 高x9.5 宽x7.8 深
重量	6.6 lbs. (3.0 kg)
传感器输出	
相对湿度	
分辨率和单位	1%
范围	1 到 99% RH
精度	± 2%
漂移	高达 ± 2% 每年
更新间隔	10秒
警报	当前阅读的高低阈值
温度 (空气)	
分辨率和单位	1 ° F 或 1 ° C
范围	-40 ° 至 +150 ° F ( -40 ° 至
传感器精度	± 0.5 ° F ( ± 0.3 ° C )
辐射诱发误差	+ 4 ° F ( 2 ° C ) 在太阳中
更新间隔	10秒
警报	当前阅读的高低阈值
24小时风扇吸气辐射屏蔽	
吸气率	
太阳能充足的阳光	190英尺/分钟。( 0.96m / s )
仅电池	80英尺/分钟 ( 0.4米/秒 )
辐射诱导温度误差	0.5 ° F ( 0.3 ° C ) [太阳中午
电池充电/工作温度	32 ° to +113 ° F ( 0 ° to +4
电池放电/储存温度	4 ° to +140 ° F ( -20 ° to +
风扇主电源	太阳能板
风扇二次电源	一个或两个 1.2 v NiMH C-

## 应用实物图