

# HC-QX801-气象六要素



- 测量精度高，性能稳定
- 免维护，不需现场校准
- 结构紧凑美观，安装拆卸方便
- 全金属外观，抗干扰能、抗腐蚀、抗电磁辐射能力强
- 可同时测量风速、风向、温度、湿度、气压雨量六种气象参数
- 可全天候工作，不受暴雨、冰雪等天气的影响

## PRODUCT DESCRIPTION

1、不要把仪器安装在靠近高能雷达或无线发射器的旁边。最好进行现场勘测，以确定当地的电子干扰程度。不要与任何雷达扫描装置在一个平面上安装，至少应该保持2m以上的距离。

2、避免周围建筑物比如树、电线杆、高楼等这些可能会影响到气流或产生紊乱的装置，这可能对风速、风向的测量精度产生影响。最好安装在上行风的一侧。

3、按照世界气象组织（WMO）给出的建议：

风速仪安装标准：在开阔地区超过地面10米以上。开阔地区的定义是风速仪和任何障碍物之间的距离是障碍物高度的10倍以上。

### ► 大气温度

► 测量范围：-40~85℃

► 分辨率：0.1℃

► 准确度：±0.3℃

### ► 相对湿度

► 测量范围：0-100%RH

► 分辨率：0.05%RH

► 准确度：±3%RH 典型值

### ► 风向

► 测量范围：0-359.9°（无死角）

► 分辨率：0.1°

► 准确度：±3°

