

# NRG BP60 气压计

NRG Systems公司推出的新品BP60气压计的测量精度显著提高，且自带温度补偿功能，对比老款BP20气压计，在可靠设计等方面做了重要升级。

## 主要优点：

- 对比BP20，全新外壳材料和传感元件将测量精度提高了4倍以上
- 自带温度补偿，传感器可以几乎立即响应内部温度的变化
- 电流消耗低至1 mA，特别适用于野外风电、光伏研究
- 设计为BP20的直接替代品，无缝过渡
- 电缆长度最大为110m，并带有可选的塔上支架，安装灵活



NRG Systems®



## 技术规格:

每个BP60均经过单点检测，以确保传感器性能符合规格，性能测试结果可以在免费的工厂质检证书中查到

可提供NRG 生产车间 (ISO 9001: 2015) 三点标定

<b>传感器类型</b>	基于压阻硅膜的模拟气压传感器
<b>传感器精度</b>	测量不确定度 (k = 2) : $\pm 1.12$ hPa @ 25° C (未 标定) ; $\pm 0.83$ hPa @ 25° C (标定)
<b>传感器量程</b>	500 hPa-1100 hPa (14.765-32.483 inHg)
<b>标定</b>	每个传感器都带有质检证书，可选购三点标定
<b>电缆+安装</b>	电缆长度最大为110m，塔上安装支架可供选择
<b>输出信号范围</b>	0.020-2.480 V 直流电
<b>供电电压</b>	5V-15V 直流电, 推荐5V直流脉冲激励
<b>供电电流</b>	1.0 mA, (推荐5V 直流脉冲输入时), 最大1.25 mA

## 欲获得更多信息:

请联系NRG销售团队  
+1 802.482.2255  
sales@nrgsystems.com  
nrgsystems.com  
ISO 9001: 2015认证  
ISO 14001: 2015自认证

