

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



NRGSystems®



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

NRG BP60气压计		NRG BP20气压计
传感器类型	基于压阻硅膜的模拟气压传感器	微机械集成电路绝对压力传感器
传感器精度	测量不确定度 (k = 2) : ± 1.12 hPa @ 25° C (未 标定) ; ± 0.83 hPa @ 25° C (标定)	最大未校正偏移: ± 15.0 hPa (10至 50° C)
标定	每个传感器都带有质检证书, 可选购三点标定	每个传感器都带有标定报告, 它标明了偏移量校正
电缆+安装	电缆长度最大为110m, 塔上安装支架可供选择	仅1.5m电缆
输出信号范围	0.020-2.480 V 直流电	0-5V 直流电
供电电压	5V-15V 直流电, 推荐5V直流脉冲激励	7V-35V 直流电
供电电流	1.0 mA, (推荐5V 直流脉冲输入时), 最大1.25 mA	最大15 mA (典型为8 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

