

# 5600-0120 高精度大气压传感器

## 技术参数

量程	500 to 1100mB (hPa)		
	14.8 to 32.5 in. Hg		
海拔	-700 to 5,600 m		
精度	0.5mB (hPa)全温度范围, 更高精度欢迎垂询		
分辨率	0.01mB		
长期稳定性	±0.1 mB (hPa)/年		
平均时间	0 to 240 秒 (用户可选)		
温度范围	-40°C to +60°C		
电源	+8 to +30 VDC (反接保护)		
输出	Standard (-1)	RS-232 & SDI-12	
	Analog (-2)	0-5VDC (可编程范围)	
RS-232 数据	连续或按请求		
通讯	1200 baud, even parity, 7 data bits, one stop bit		
压强单位	mB, hPa, kPa, in. Hg, mm Hg, ATM, psi, 用户自定义		
震动	0.5g @ 10-50Hz		
压力连接	内径 3/16 英寸塑料软管快接头		
电气连接	1/4 英寸缆线接头		
连接	16 至 28AWG 线规接线板		
能耗			
5600-0120-1	RS-232 激活	17mA 典型	
	SDI-12 激活	6mA 典型	
	SDI-12 待机	0.2mA 典型	
5600-0120-2	RS-232 激活	18mA 典型	
	SDI-12 激活	7mA 典型	
	SDI-12 待机	4mA 典型	
规格	设备不含航运包装	航运包装	
	高	7.7cm	12.7cm
	长	10.2m	12.7cm
	宽	5.8cm	7.7cm
	重	0.5kg	0.91kg
订货信息			
5600-0120-1	Pressure Sensor, Barometric, RS-232 & SDI-12 输出		
5600-0120-2	Pressure Sensor, Barometric, RS-232, SDI-12 & 模拟 0-5VDC 输出		

## 技术特点

- 低功耗设计, 远程监控理想之选
- 海拔-2300 英尺至+18300 英尺的工作适应性
- -40°C to +60°C 工作温度
- 低功耗
- 固态结构
- 低成本
- 轻质铝结构
- RS-232, SDI-12, and 模拟 0 - 5 VDC 输出



公司名称: 北京宝利恒科技有限公司  
办公电话: 010-62827929  
公司网址: [www.blhtech.cn](http://www.blhtech.cn)  
电子邮件: [info@blhtech.cn](mailto:info@blhtech.cn)  
微信公众号: 北京宝利恒科技  
办公地址: 北京市海淀区中国农大国际创业园 2 号楼 7 层

