

项目	规格	更多信息
频率范围	0.04~30.0Hz	0.04~30.0Hz
测量	加速度	加速度
测量分辨率	194.20mGal (基于测得的噪声密度 计算得出的数值)	噪声密度: 22mGal/ $\sqrt{\text{Hz}}$ (0.04~39.0Hz)
测量范围	2G模式: (有效范围) $\pm 1961.33$ Gal (最大值) $\pm 2606$ Gal 4GT模式:- (有效范围) $\pm 3922.66$ Gal (最大值) $\pm 5212$ Gal	重力的方向是 -980.665 Gal
被测元件	3种食材 (NS,EW,UD)	
采样率	100Hz	
采样分辨率	2G模式:0.31066mGal/LSB 4G模式:0.62132mGal/LSB	24bit
时间同步功能	NTP 同步	
时间精度	$\pm 5.0$ ppm	内藏RTC精度
外部连接	Ethernet (TCP)	
供电电压	DC5V $\pm 5\%$ /DC12V $\pm 20\%$	范围, 需考虑额定电压的波动
功耗	最多2.4W	
防水等级	IP67	
篮子材质	ADC12	压铸铝
工作温度范围	-10 $^{\circ}\text{C}$ ~+60 $^{\circ}\text{C}$	
工作湿度范围	10~90%RH	
备用电源功能	无	请另行使用UPS等设备
ISO 37174-符合要求的类别	分类: UD+L, E+L, F+L, G+L H+L, I+L, J+L	

标准配件
------

主机 SW-9033
------------

电源适配器
-------

专用电源线
-------

专用防水网线
--------

测试报告
------