

有线站 MEMS 板生产技术指标要求及实现功能

## 一、技术指标

- 1、 工作温度： -40~85 摄氏度
- 2、 防护等级： 无
- 3、 工作电压： 3.3V 2.5V 5V 4.5V
- 4、 ADC 采样率： 250/500/1000/2000/4000
- 5、 ADC 采样精度： 24bit
- 6、 ADC 型号： ADS1282
- 7、 基准型号： REF5045
- 8、 存储器型号： 见 BOM
- 9、 本地存储容量： 2kbit
- 10、 PCB 层数： 4 层

## 二、功能

有线站 MEMS 板是有线地震仪的检波器模拟信号放大、采集、模数变换板，由 ADS1282 REF5045 及系数存储器构成，是生产调试有线地震仪的必须部件。

具体技术细节请咨询：许景华，139-1187-0409