

瑞士 GeoSIG GMS 强震仪成功用于美国 USGS NetQuakes 强震网项目

欧美大地仪器设备中国有限公司
电话：400-700-9998

美国地质勘探局 USGS 的 NetQuakes 强震网以瑞士 GeoSIG 公司提供的 GMS 型强震记录仪为基础进行布设，GeoSIG 产品是在通过了 USGS 超乎寻常的严格测试后才被选用的，GMS 出众的扩展操作性能远超过市场上其他典型的数字强震仪。

NetQuakes 强震网的特点之一是在需要安装强震仪的地区寻找志愿者，志愿者通过网上申请成为 GMS 强震仪的主人，USGS 负责安装，并统一控制，志愿者只需非常简单的维护即可。仪器有的安装于私人住宅，有的安装于办公大楼，这样整个强震网的项目利用了现有的网络资源，可以是有线以太网接入 Internet，也可以利用 WiFi 接口无线接入，从而节约了大量的项目资金。

最近几年 USGS 已经从 GeoSIG 采购了将近 300 套 GMS 型的强震仪，NetQuakes 项目的介绍及目前强震网的分布请参考其官方网站 (<http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/waveforms/netq/>)。USGS 召开的记者招待会披露，USGS 还计划将 NetQuakes 强震网扩展到西雅图和塔科马地区，数百名志愿者将成为 GMS 的主人并成为 NetQuakes 项目的一部分。

欧美大地为瑞士 GeoSIG 在中国大陆及香港、澳门地区的独家代理商，如有需要请与我公司联系。

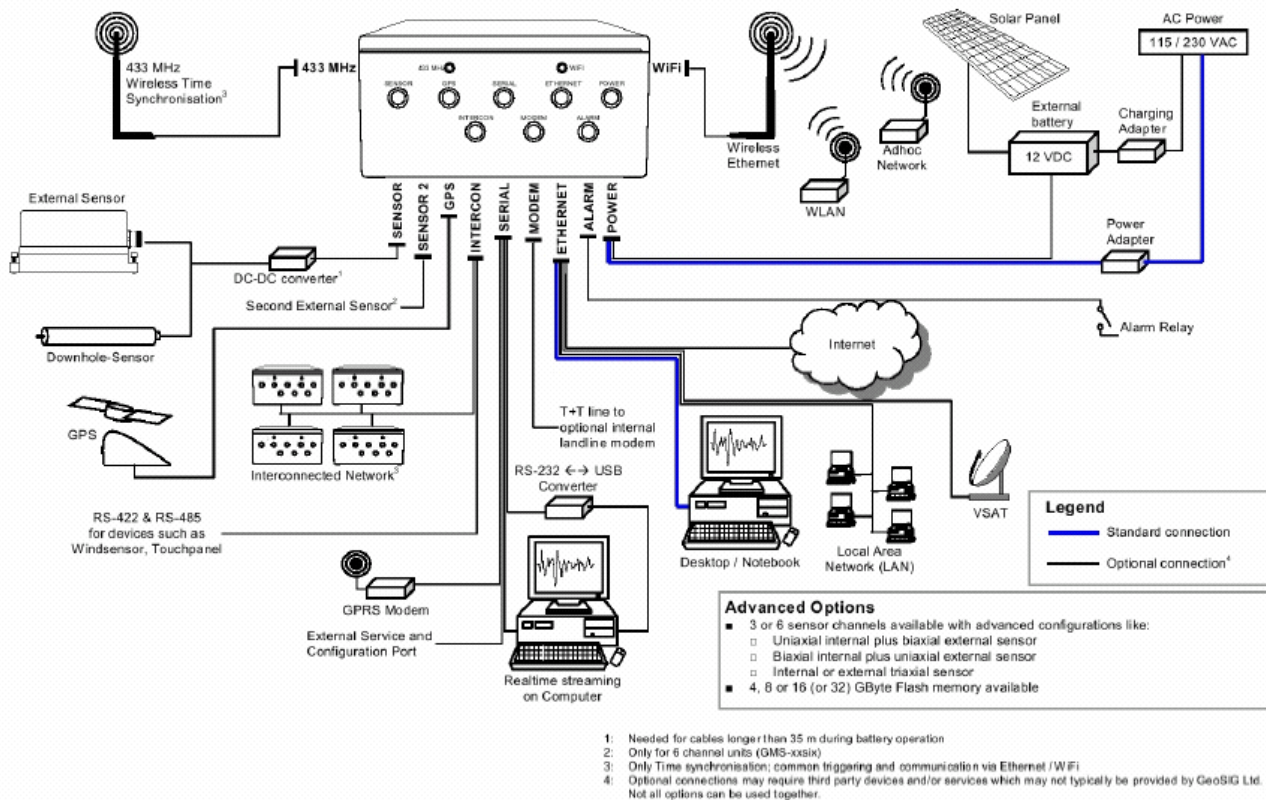


图 1 GMS-xx 系列数采的连接选项