

- 陆地
- ↓ 井下
- ~ 海底
- ≡ 海上



WTU-508

无线传输单元



508 XT

基于 X-TECH®



WTU-508

WTU-508是单道自主陆地节点，采集的地震数据保存在内置存储器，支持超过30天自主采集。得益于Sercel新的XT-Pathfinder技术，可在仪器上实现100%实时质量控制，完全集成于 508^{XT} 平台，进一步巩固了 508^{XT} 作为陆地地震采集的新典范。



减少野外工作量

布设、加电和WTU-508建排非常简单，只需将单元摆放到测量桩号，接上检波器插头即可，XT-Pathfinder网络管理状态监控和提醒。

改进数据质量

采用WTU-508，在高环境噪音情况下，操作员可根据实时实时噪音监控，选择停止或限制激发。数据回收采用无线方式，可在采集过程中进行，数据QC可方便地作为背景任务。

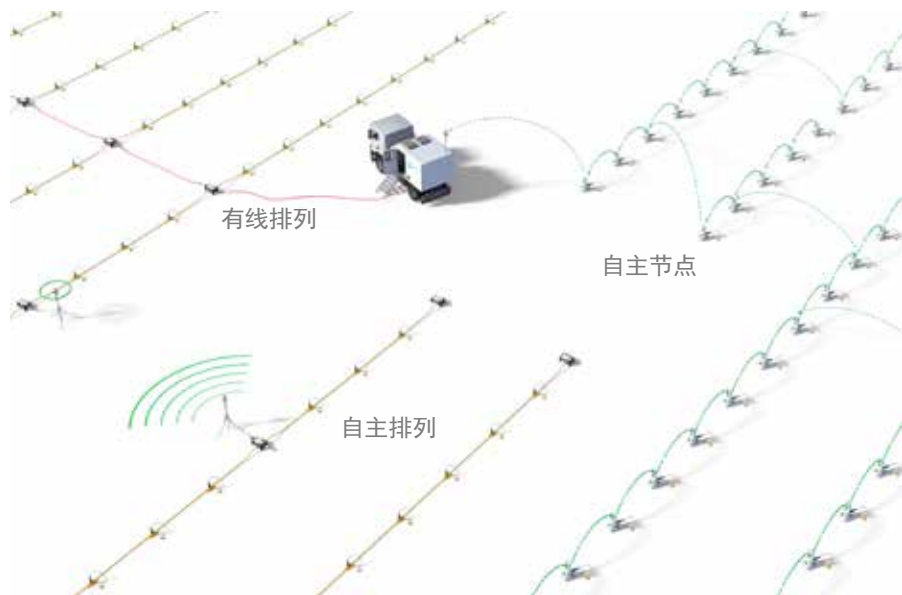
提高数据安全

监控功能使得故障或丢失的单元很容易被检测到，地震队可以迅速地查找并排除故障，同时，无线数据回收能力使地震数据在野外的时间大幅度减少。

// 单一陆地平台

WTU-508是508^{XT}系统的新X-Tech节点，为施工作业提供了更大的灵活性，无论是复杂小型城区项目，还是高效施工超级地震队。

这种无缝集成使您能够根据项目需求协调设备组合，确保始终拥有最合适的解决方案。

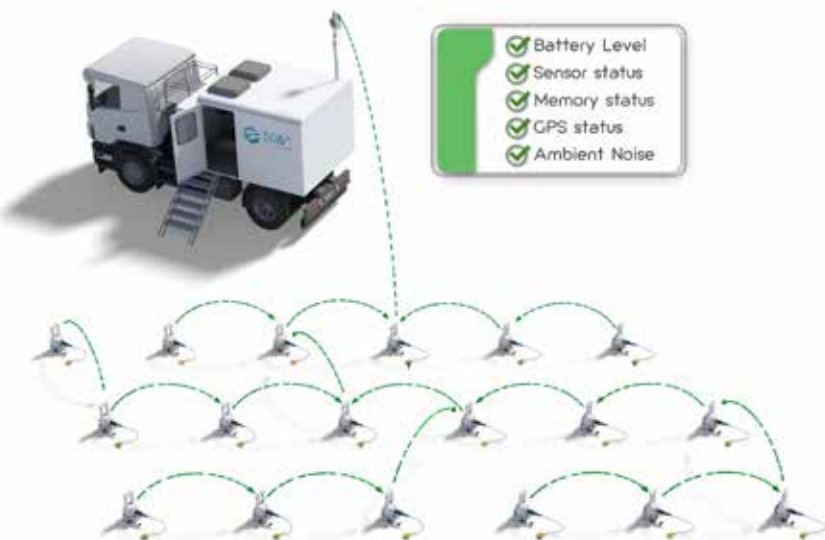


// 100% 监控

使用WTU-508，无需任何额外的通讯设施，能够对所有地震道的状态和环境噪音级别进行实时监控。

Sercel的XT-Pathfinder技术，自动建立所有WTU-508节点与主机之间的无线网络连接，并动态响应排列的任何变化，大幅度降低了野外后勤和排除故障的工作量。

您可以对您的施工做到100%监控，没有任何限制，确保安心采集。



// 智能解决方案

盗窃报警

采用XT-Pathfinder技术，每个WTU-508定时报告状态。任何丢失或无响应的节点都会即刻报告给主机，进行调查，减小生产损失。

无线数据回收

WTU-508地震数据保存在内置存储器上，Sercel新一代的高速无线回收技术，随时可以回收数据。

自动建排

每个节点的 GPS 位置通过XT-Pathfinder网络自动发送给主机，所有的 WTU-508的排列位置自动建立，而无需任何其他辅助。





508 XT
Powered by **X-TECH**[®]

Sercel - 法国

16 rue de Bel Air
B.P. 30439 - 44474 CARQUEFOU Cedex
电话 : (33) 2 40 30 11 81
电子邮件 : sales.nantes@sercel.com
SAS au capital de 25 000 000 €
Siège Social: 16 rue de Bel Air - 44470 CARQUEFOU
378.040.497 R.C.S. Nantes Code APE 2651B

Sercel Inc. - 美国

17200 Park Row
Houston, Texas 77084
电话 : (1) 281 492 6688
电子邮件 : sales.houston@sercel.com

www.sercel.com

© Sercel 01/22

根据Sercel环保印刷标准制造

