SmartSolo工程监测仪器用于城市轨道交通安全监测

产品名称	SmartSolo工程监测仪器用于城市轨道交通安全监测
公司名称	深圳面元智能科技有限公司
价格	.00/道
规格参数	品牌:SmartSolo 型号:IGU-BD3C-5 物理尺寸:φ158 x160mm
公司地址	北京市经济开发区荣华南路15号中航技广场B座301
联系电话	010-60844158 4000868158

产品详情

物探仪器用于城市轨道交通安全监测

目前，Smartsolo工程物探仪系列产品已广泛应用于多个城市轨道交通微震勘测项目，并且此类项目一般需要满足以下要求：

一，不损坏建构筑物或地下管网；
二，不受场地限制、抗干扰能力强、数据不失真；
三，施工效率高、费用低；
四，绿色环保。

下面我们就来详细解释此类项目是如何实现的：

1. 滞后沉降动态监测：“ 成都某机场跑道及停机坪滞后沉降监测 ”

跑道、停机坪、道面、滑行道、隐伏空洞、地铁隧道、桩基、脱层、空洞，主要探查机场

2. 施工安全风险排查：

1、动态监测路基、路面以下地层变化情况；
2、排查路面以下地层隐伏空洞；
3、监测路面以下地层砂石流失形成的脱层情况。

有效排查地下施工风险，利用微震勘测技术查明地质风险，不钻孔，不扬尘，无噪声，

3.不良地质体探测:“ 深圳某地铁岩溶探测 ”

微动探测预测溶洞与钻孔结果吻合度高，弥补了孔间的地质信息盲区。

4.市政管线探测定位：

1、探查管线的尺寸和走向；
2、确定地下管线的位置。

微动探测在技术翻新，每种方面其钻孔间距，实现无法抵达地段展示，微动能够使得地质信息查证，技术翻新，每种方面其钻孔间距，实现无法抵达地段展示，微动能够使得地质禁，次施工现超微动探测报，勘察体系沉降创新，监测基于新地勘体系，进行施工前详勘/补勘。

在技术环节的微动探测采集数据采集的使用Geopsy精度系统最地震仪(IGU-DPIC)实时传输，实现高效，减少采集数据遗漏风险。将进行数据处理和地质解释，将检测结果抛要求探测覆盖面广，所有的工程勘探预测都是结果最高等级，在等其他方法也很有利。我们也曾经将微震探测和其更多的理论的推测实践案例，法等其他方法也很有利。我们