

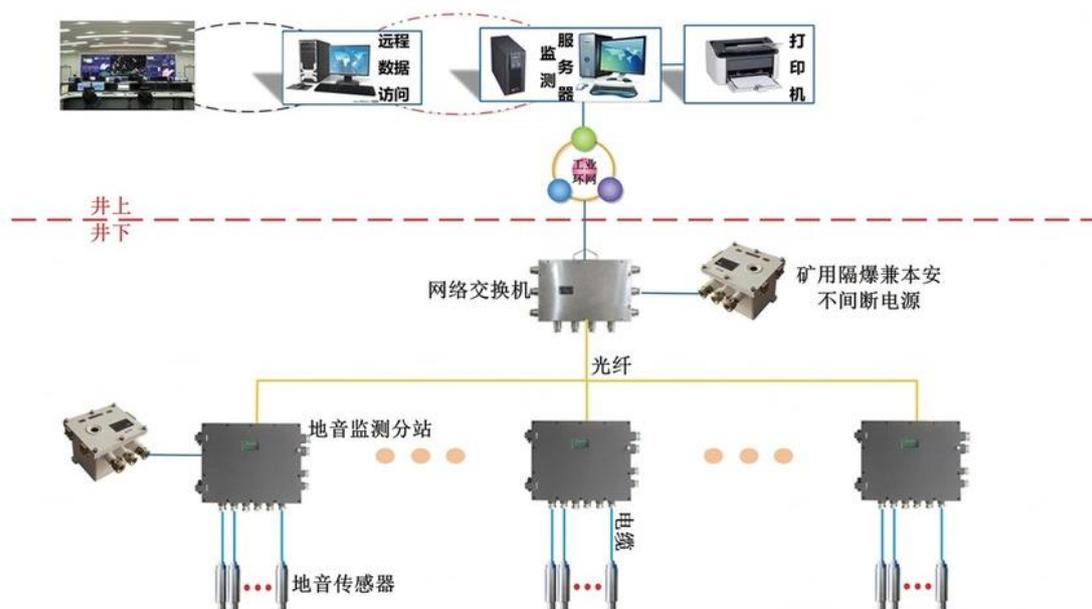
矿用地音监测系统 OEM

系统概述

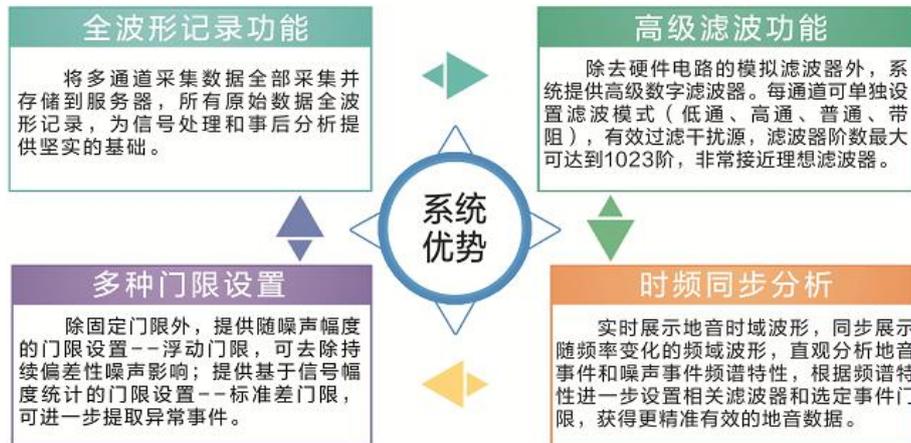
国内首套全波形高频震动监测装备的技术提供方。

通过实时监测煤岩体受力变形过程中伴随的震动效应，可用于冲击地压、突出、围岩稳定性监测。用于对煤岩体受力变形或破坏过程中以弹性波的形式释放应变能量进行监测，并系统分析地音事件的频度、能量等地音参数指标，实时反映煤岩体受力、变形和破坏过程，探索地音活动规律，评价煤岩体的稳定性，预测预报冲击地压、煤与瓦斯突出等灾害，指导煤矿安全生产。

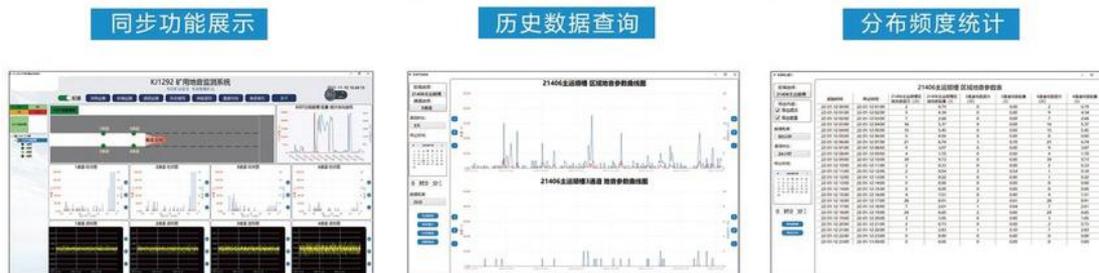
系统架构图



产品优势



软件展示



技术参数

频率范围	传感器标配	传感器灵敏度	采样率	采样精度	内置储存	供电电压
28~2500Hz	16个	52V/m/s	10KHz	24位	32G	18V

特别说明

本产品仅提供 OEM 方式或技术转让方式合作。可支持配合客户完成煤安认证，可按照客户要求软件进行软件和系统整合。