

震有KT202矿用融合通讯系统

产品名称	震有KT202矿用融合通讯系统
公司名称	深圳震有科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区高新区北环大道9018号大族创新大厦C区3层
联系电话	0755-36988868-8315

产品详情

震有kt202矿用融合调度系统以适应煤炭行业整体需求为指导原则，完整意义上的实现了有线无线通信一体化、行政调度一体化、用户状态和位置信息显示一体化、自动监控和智能通讯一体化

，将地面信息管理平台、矿山环境监控平台、各生产环节自动控制平台、人员管理平台、通信指挥调度平台等，通过高速工业以太环网和自动化多媒体调度平台软件有机融合，实现全矿山一

体化的解决方案。最终实现矿井的高度信息化、自动化、高效率、高安全和高效益。

1.实现信息化矿山建设 实现煤炭企业的经营、安全、生产管理和设备控制、生产决策等信息的有机集成。应用计算机网络、自动化和机电一体化技术和综合自动化，实现对矿山所有机电设备的集中控制，实现煤矿

生产少人(无人)化。应用信息化技术，实现经营管理科学化，生产计划、生产安全调度、生产过程控制最优化。保证煤矿生产安全，提高产量和质量，提高企业经济效益和竞争能力。 2.无缝兼容已有系统 针对具体需求，对行业通讯系统进行全面的技术改造和升级，实现对已有通讯系统的备份、扩容和补充。同时，系统具备灵活的多级组网功能，能顺应各行业快速发展及管理的要求，支持组

健全网络集团化调度通信系统。 3.实现生产调度与应急救援一体化 震有科技推出的kt202融合调度系统集生产通信调度与应急救援于一体，能有效防止安全事故的发生。系统实现与瓦斯监控、通风检测、人员定位、视频监控等多系统进行联动，当井下某处发

现场方、瓦斯、透水等事故前兆时，通过先进的通讯系统，可及时通知其它作业地点的工作人员迅速撤离危险区域，避免人身伤亡事故发生。 4.调度与应急指挥系统与监测监控系统高效联动 先进的多媒体调度与应急指挥系统能够与“数字矿井”的安全监控系统、视频监控及其他监控监测系统实现高效联动，提高处理突发事件的效率和一体化科学管理的效率。该系统提供报

警收集接口，有效的与井下各种监测报警系统对接。例如：井下气体监测系统监测到有毒气体，气体监测系统可向kt202调度系统发送相应数据，kt202调度系统触发相应的报警联动系统，以

广播或其他方式迅速告知井下人员迅速撤离。 5.分布式架构解决了跨区域和跨部门的统一化管理难题 ip多媒体调度与应急指挥系统采用的是分布式架构，分布在不同区域和矿井的相关人员，都可通过网络和ip调度台软件进行调度管理、通话，管理员不再局限在一个调度室里调度管理，还可

通过wlan无线网络使用ipad调度台进行现场调度、通话、引导。 6.业界独有的ptt一键式组呼对讲 井下本安型wifi手机支持ptt对讲功能，操作人员只需要按下手机终端ptt键即可快速发起点对点呼、组呼、群呼，及时传递必要信息。 7.功能强大的应急系统功能 1) 救生引导及紧急广播：在出现突发事件时，可直接播放应急预案中设置好的预案语音文件，实现突发事件的快速引导；可与现行报警系统对接，实现报警联动广播功能 2) 视频+语音的多媒体通信：可实现视频调度和语音调度；支持多达256个会场每个会场64方与会者交流沟通；多种监控模式任选，现场画面自由切换，可以远程控制现场云台和摄像头；同时

支持监控现场的环境监控和告警生成功能； 3) 井下定位：井下wifi终端、井下wifi移动基站、井上中心定位平台系统组成一套完整的井下人员定位系统，具有人员管理、考勤、定位、紧急通讯等功能。 4) 通话录音：实时录音系统，记录整个应急作业过程中的任务下达、信息收集，以及处理过程中的一言一行，既是宝贵的经验资料又为日后的排查提供证据。 5) 双机热备：调度终端可实现在注册到中心ip调度机的同时也注册到本地的服务器、调度机或者ip-pbx，在最大程度上保证井上和井下的通信畅通。 6) 应急通信会议：调度员可以通过拨叫触发号码快速发起会议；系统允许用户通过手机和固话发起会议，这样就可以让在指挥人员进行现场指挥，不需要在调度台前等待情况汇报上来再做出

决策；开启会议保密鉴权功能，防止非授权人员随便发起会议；手机和固话也作为会议终端，提高了系统可用性和兼容性； 7) 紧急呼叫：系统具备抢占优先呼叫能力，在紧急情况发生时，能拆除其他不重要呼叫资源来保障紧急呼叫的线路，最大程度保障应急通讯畅通。 8) 视频调度功能：通过可视化终端，调度员可以监控现场图像。视频监控终端还可以和语音设备进行联动，可进行同步的语音视频通话；