

GEPON全矿井综合自动化系统

产品名称	GEPON全矿井综合自动化系统
公司名称	重庆金万机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市南岸区
联系电话	023-62829888

产品详情

gepon全矿井综合自动化系统将地面信息管理系统、矿井环境监控子系统、各生产环节自动控制子系统及通信指挥调度子系统通过gepon(千兆无源光纤以太网)和自动化平台软件整合，实现全矿井的管控一体化。

系统功能
具有丰富的软件接口（opc、dde、odbc、ftp上传等），无缝整合各子系统，实现全矿井的管控一体化；采用b/s、c/s结构，基于ie浏览，客户端零配置；在充分保留各子系统功能特点的基础上，有效地协调各子系统运行于最佳状态，通过严格的安全认证后可在任何一台工作站上实现对井上、井下任何一台设备的控制；具有数据查询统计、历史曲线显示、报表打印、逐级报警、数据系统分级管理、报警故障记录、完整的事件记录等功能；具有强大的图形组态功能，可组屏分屏显示各子系统的实时动态图形。

系统特点 采用一根光纤实现了多路工业电视信号、安全监测系统信号、生产监控系统信号、ip调度通信信号的同时传输；采用下行广播、上行tdm通信方式，每台网络终端ont动态分配的流量最大可达100m带宽，保证了信息交换的实时性及传输质量；

具有双总线、环形两种冗余方式，即保证了系统的可靠性，又增加了系统组网的灵活性；

光网络终端即接即用，使用方便，易维护；olt有4个1000m以太网口，每个1000

m以太网口可接32台ont，每台ont有多个10/100m以太网口；

具有网管功能、网络设备故障报警功能、端口带宽分配功能；

采用光无源分支技术，单一ont故障不影响整个系统的运行，防爆性能优，抗干扰能力强，运行稳定；

千兆无源以太网树状的网络结构与煤矿巷道的树状分布匹配适应。