

KJxxxx-F 型矿用地音声发射采集分站

KJxxxx-F 型矿用地音声发射采集分站同步采集 8 通道的地音声发射信号，与 GDD 型传感器配合使用。采集分站与传感器的连接方式为二线制供电信号复用连接，传输信号的同时兼顾向传感器供电，较四线制连接方式减少一半的电缆。采集分站采用符合煤安要求的 18VDC 供电，最大功耗小于 20W，无风扇无振动设计。采集分站的数据通信方式为 LAN，数据通过井下环网发送给数据服务器。

技术参数：

通道数：8 通道

采样率：10KHz

输入信号类型：地音声发射信号

采样精度：24bit

内置滤波器：低通/高通/带通/带阻

外接电源：18V DC

设备功耗：小于 20W

数据接口：LAN

内置存储：32GB

工作温度：-45 至 70 度

储存温度：-65 至+85 度

特别说明：

本产品为 OEM 产品，可配合用户完成煤安认证和产品技术转移。

