

HWA-JGR系列加固型记录仪

主要用于恶劣环境下，对高速信号/数据进行实时采集，适用于各类雷达、通信、对抗、电磁环境信号的采集、分析、存储和回放。支持在飞行试验中，通过RS422，LVDS，TTL触发等，控制采集工作开始。设备在地面工作时，使用远程控制软件通过网络对设备进行控制。

产品参数：

- ◆ 加固型连接器：采用高可靠的航插实现，光纤接口采用J599连接器
- ◆ 支持仿真产生的数据，灌入数据记录仪进行数字播放
- ◆ 工作温度：-45℃ ~ +60℃
- ◆ 贮存温度：-55℃ ~ +65℃
- ◆ 散热方式：导冷散热
- ◆ 冲击：15g
- ◆ 其他环境适应性要求满足《无人机及地面设备使用保管环境条件总体要求》
- ◆ 设备重量：≤12Kg
- ◆ 设备体积：270 mm × 250 mm × 300mm
- ◆ 设备供电：DC28V，功耗≤150W，提供AC220V转DC28V的电源适配器



产品功能：

- ◆ 高速信号采集/回放功能
 - 支持对模拟 / 光纤信号进行记录 / 回放
 - 通道数、采样率可配置
- ◆ 与光纤数据同步的参数记录
 - RS422、RS232、LVDS等数字信号的同步记录（可用于雷达惯导信息记录）
 - 用户输入参数记录：环境参数、雷达参数、试验参数等的记录
- ◆ 信号监视浏览功能
 - 记录和回放模式均支持数据时域/频域显示
- ◆ 存储数据高速导入\导出
 - 支持千兆以太网接口、USB接口导入\导出、光纤高速导入\导出
- ◆ 适用于严苛环境下的特殊功能
 - 加固、导冷结构，满足机载环境要求
 - 提供开机自动记录功能，同时支持TTL电平、以太网、RS422等接口远程控制