

航空加固采集器



产品特性：

- 信号采集、传输、处理、分析、存储和发生等系统解决方案、整机及模块产品
- KHz-1G采样频率、8~24Bit量化位的中频/基带模拟采集
- 存储：DDR3、DDR2、FIFO、RAM
- 光纤、RS232/422/485、CAN等多种数字信号记录
- 采样频率、通道数、存储容量、工作模式等灵活配置
- 支持任意波形产生功能
- 仪器化操作界面，支持本机控、本机显控制、远程监控等多种人机交互

硬件设备中包括多种功能模块：

- 主板模块：基于1.66GHz的CPU，提供1G内存、2G的Flash存储，掉电非易失
- 数据采集模块：16位AD模数转换，采集多路AD模拟量单端/差分信号，采集频率可高达250KHz
- 测频模块：可直接测量直流或交流频率，频率范围为1Hz~100KHz
- 通讯模块：可实时接收RS422和RS485通讯端口的数据，并可通过以太网口进行数据下载温度采集器
- 存储模块：可装卸的固态硬盘

产品已通过的实验：

- 高温试验 GJB150.3-1986《军用设备环境试验方法 高温试验》
- 低温试验 GJB150.4-1986《军用设备环境试验方法 低温试验》
- 湿热试验 GJB150.9-1986《军用设备环境试验方法 湿热试验》
- 振动试验 GJB150.16-1986《军用设备环境试验方法 振动试验》
- 冲击试验 GJB150.18-1986《军用设备环境试验方法 冲击试验》
- 电磁兼容试验 GJB152A-1997《军用设备和分系统电磁发射和敏感度测量》