

ZTD-901-DS 机载数据记录仪

产品介绍

机载数据记录仪主要用于机载雷达、吊舱等产品的挂飞测试,设备提供数据的采集存储、回放、导入和导出,是机载雷达、吊舱产品研制的关键设备之一。



产品功能

- 数据回放:可以指定存储内的数据文件通过光纤接口回放。
- 数据转存:可以将已存储的数据文件导出到计算机硬盘上,支持USB3.0接口和千兆以太网接口两种接口转存。
- 数据注入:可以将控制计算机上的数据导入到设备中,支持USB3.0接口和千兆以太网接口两种接口注入。
- 状态监控:软件界面可以实时显示设备的工作状态及硬件状态。
- 脱机工作:提供按钮命令,即使在无电脑终端的情况下也可以一键记录/停止记录数据。

产品性能

支持2路光纤接口,每路最高速率4.25Gbps(通过升级光模块,最高支持10Gbps)
支持1路USB3.0接口,传输速率最高380MB/s
支持1路千兆以太网接口,TCP/IP传输速率高达115MB/s
支持1路RS232串口
板载800MHz 4GB DDR3
板载4组mSATA,总读写带宽不小于2GB/s,总容量最大4TB,具备板载高速文件管理功能

通用指标

尺寸	244mm* 200mm * 30mm
重量	1.65Kg
+15V~+36V大范围供电	
最大功耗不超过30W	
工作温度	-20~+60°C
存储温度	-40~+80°C
相对湿度	20~80%

定制服务

机载数据记录仪可为用户提供各种规格的软硬件定制服务。

软件环境

操作系统: Windows 10 / Windows server 2016/2019

订购信息

机载数据记录仪设备—ZTD-901-DS