

中元华电ZH-102便携式故障录波装置

产品名称	中元华电ZH-102便携式故障录波装置
公司名称	远宁科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:中元华电 型号:ZH-102 产地:武汉
公司地址	宜昌高新区港城路6号
联系电话	0717-6518111 18062398091

产品详情

中元华电ZH-5系列嵌入式电力故障录波分析装置

ZH-102便携式电力故障录波分析装置

是采用嵌入式图形系统，以及当今为先进的DSP与32位嵌入式CPU，结合高性能的嵌入式实时操作系统而设计的，适应电力系统发展需求的暂态故障记录和稳态记录装置。

本装置采用了全嵌入式设计，使用了嵌入式图形操作系统、的DSP技术、大规模FPGA技术、嵌入式实时操作系统技术、网络通信技术，并结合了电力系统的发展，特别是嵌入式图形操作系统的使用，大大提高了装置的可靠性和稳定性。

本装置采用嵌入式图形操作系统，支持键盘、鼠标和USB磁盘，其图形界面风格与Windows类似，使用简单方便。

本装置在嵌入式系统上实现了故障录波装置的全部功能，其运行、配置和维护完全脱离Windows系统，可以抵抗病毒和恶意软件的攻击。

本装置主要由DSP插件、CPU插件、液晶屏和信号变送器等组成，可以满足96路模拟量和256路开关量的接入。

【图1.系统结构示意图】

本装置的正面主要由12.1吋液晶显示器、指示灯、按键和带有防尘盖的USB 2.0接口等组成。

1.1. 指示灯

运行灯：绿色，正常运行时，每秒钟闪烁1次；装置死机时，不闪烁；装置掉电时，不亮。

故障灯：红色，装置故障时亮；装置正常时，熄灭。

录波灯：橙色，装置启动录波时亮；录波复归后，熄灭。

对时灯：橙色，装置每次收到GPS对时信号时闪烁一次；如果没有收到GPS对时信号，则熄灭。

装置在启动过程中，这些指示灯会全亮，以测试指示灯是否损坏，这是正常现象。

1.2. 按键

录波：手动启动录波。

复归：复归录波告警信号，使录波告警继电器断开。

1.3. USB接口USB接口可插入USB接口的存储设备，用于导出录波数据，请参考“REF_Ref232832509\r\h* MERGEFORMAT 2.5 REF_Ref232832505\r\h* MERGEFORMAT 近录波列表”和“REF_Ref225542441\r\h* MERGEFORMAT 2.4 REF_Ref225542441\r\h* MERGEFORMAT 运行状态区”。USB接口也可用于备份、恢复定值和配置