

# 包头 智能保险丝测试仪 压降测试模式 分辨率10mS

产品名称	包头 智能保险丝测试仪 压降测试模式 分辨率10mS
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	127.00/套
规格参数	电流:2A 电压:220v 精度:0.1级
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

HNDL100丝测试仪 熔断丝测试仪

项目	要求及指标
输入电压范围	220V ± 10% , 50Hz/60Hz
测试电流范围	0.5~150A , 1%RD ± 0.2%fs
测试开路电压精度	1%RD ± 0.2%fs
试验模式	熔断时间测试 M1和耐久性测试M2
测试时间范围	M1 模式时间范围:10mS--60分钟 M2 模式时间范围 : 10mS--100小时
耐久性时间设置	0~99H59M
次数设置	0~9999次
时间分辨率	10ms
测试电流步	50mA~1A , 可设置
测试电流精度	M1 模式 < ± 0.4%SET + 50mA ( ' SET ' 为设置数值 ) ,  M2 模式 < ± 0.5%SET + 100mA ( ' SET ' 为设置数值 )
测试时间精度	M1 模式 < ± 10mS+0.3%RD ( ' RD ' 为实际工作电 ,  M2 模式 < ± 10mS+0.5%RD ( ' RD ' 为 间数值 )
显示方式	7 寸触摸屏显示

	控制方式	FPGA+ARM 控制
	其他	支持外接 U 盘拷贝试验数据、数据保存 开放通信接口及提供底层通信协议

保护电路虽然保护能力较强，但其结电容较大，A-RGND或B-RGND结电容为2.5nF左右，当总线上有较多节点均使用保护电路进行组网时，总线的电容量较大，信号反射以及信号边沿趋于平缓使信号质量变差，甚至会导致通信异常。总线电容导致的信号反射问题当信号在通信线上传输，到达RS-485节点上的保护电路时，保护电路的结电容使信号受到的瞬时阻抗发生变化，一部分信号将被反射，另一部分发生失真并继续传播下去。信号输出不集中于某一个频点而是均衡覆盖一段较宽的频率范围不仅能保证模块在应用时容错率更强，还能保证量产时的一致性。现在市面上可用于400-500MHz频率的滤波器有很多，在这里我们挑选出两种典型的滤波器：巴特沃斯和切比雪夫，对比他们的端口阻抗在不同频率下的变化情况，从而得出该滤波器的使用带宽，终选择在无线通信中合适的滤波器。我们做了如下实验，图是使用ADS仿真的两个5阶600MHz低通LC滤波器，为巴特沃斯滤波器，为切比雪夫滤波器。