

ZX8816低感量脉冲线圈测试仪

Impulse Winding Tester



简要说明

ZX8816拥有1000Vdc脉冲电压与200MHz高速采样率，可测试0.1uH~100uH范围感量产品，具有波形面积比较、波形面积差比较、波形颤动侦测、波形二次微分侦测、波峰降比侦测及自谐振共振波面积比等判定功能，可有效检测线圈自体绝缘不良，能满足绝大部分功率电感测试需求。

性能特点

- 脉冲电压范围 10V ~ 1000V, 0.25V测量解析度
- 高速采样测试，最快18ms
- 具有接触检查功能
- 自动电感测试档位选择功能
- 四端测量功能，施加到电感上的电压更准确
- 具有电感差异电压补偿功能
- 脉冲测试高取样率(200MHz), 10 bits
- 崩溃电压分析功能(BDV)
- 中英文操作界面
- U盘存储振荡波形功能
- 设置条件自动保存，下次开机自动调用

产品应用

- 低感量线圈
- 贴片功率电感

订购信息

ZX8816: 小电感脉冲线圈测试仪

技术参数

型号	ZX8816
基本参数	
电压峰值	10V ~ 1000V
测试电感范围	0.1uH ~ 100 uH
电压精度	±(1% * 设定电压 + 2.0 V)
采样率	10bits, 200MHz
采样档位	8档:0,1,2,3,4,5,6,7
脉冲数	测试脉冲数: 1 ~ 32; 激励脉冲数: 0 ~ 9
波形显示范围	512*256点
侦测模式	波形面积比较、波形面积差比较、波形颤动侦测、波形二次微分侦测、波峰降比侦测及自谐振共振波面积比
测试速度	最快18ms(Pulse = 1.0)
分选指示	合格/不合格 报警(蜂鸣器 和LED指示)
接口	
接口	RS232, HANDLER接口
电源及尺寸	
功耗	空载: < 150W 满载: < 1000W
电源	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
尺寸(W*H*D)	430mm* 180mm*500mm
重量	28 kg