

# TH2882A-5脉冲式线圈测试仪

产品名称	TH2882A-5脉冲式线圈测试仪
公司名称	广州市蓝河电子设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区钟村锦绣西区4座233号


和磁性材料的差异, 如果施加一个高电压脉冲, 根据出现的电晕或层间放电来判断绝缘不良。

性能特点 :

th2882a-5 : 单相电机/电感、 ...  
 320 × 240点阵图形lcd显示  
 人性化操作界面, 操作易学  
 低能量测试 : 线圈无损伤 最大40msps波形采样率  
 比较结果直接显示 电压、时间和频率测量功能  
 配有脚控测试开关 usb卡可存储800组标准波形(选项...

500v-5000v可编程脉冲测试电... 中英文操作界  
 低电感量脉冲测试 : 最小至10 μ h  
 快速判断线圈绝缘性能 : 速度达5.5次...  
 四种波形比较方法 可编程的多种触发方式  
 键盘封锁和密码保护功能 handler , rs-232c , g

产品型号 :

th2882a-5

脉冲式线圈测试仪

测量功能	测量对象		单相线圈
	脉冲能量		0.25焦耳
	线圈电感量范围		20 μ h
	波形采样	采样率	40 msps, 20 msps, 10 msps, 5 msps, 2.5msps, 1.25
			8 位
		分辨率	960 字节
			10 m (电阻分压器)
		采样长度	5.5 (波形显示off) 3.3 (波形显示on)
			电压, 时间, 频率
	输入阻抗		± 1%
测量速度		内部 /手动(脚控) /外部/总线	
显示波形测量		1—99	
测量重复精度		320 × 240图形lcd显示, 240 × 200点波形显示	
触发方式		设定参数, 标准与被测波形, 测量与比较结果	
测试信号	平均次数		
	显示器		
	显示内容		
	脉冲峰值电压		500v-5000v可编程, 100v步进
脉冲电压准确度		± 5%设定值 ± 25v	
电压控制方式		正常 : 编程设定测试端开路时电压 恒定 : 电	

比较器	比较方式	面积比较, 面积差比较, 电晕放电, 相位差
	判别输出	pass/fail 显示, 报警
	报警音量	长高, 长低, 单短, 双短, 关
其它	存储器	仪器内部可存储60组标准波形 usb盘可存储80组
联系电话	020-34772021	13928721600
	接口	handler, rs232c, gpib(选件), scanner (选件)
工作温度、湿度		0 - 40 , 90%rh
产品详情	电压	198v - 242v ac, 99v - 121v ac
	频率	47.5hz - 63hz
功耗		40va
体积(w × h × d)		350mm × 135mm × 400mm
重量		约7.5 kg

th2882a-5 脉冲式线圈测试仪

商品名称

脉冲式线圈测试仪

仪器型号

th2882a-5

所在地

广州

### 简要说明：

线圈类产品（如变压器、电机等）由于绕线材料、磁性材料、骨架、加工工艺等因素的影响会产生线圈层间、匝间、引脚间等绝缘性能的降低。th2882a-5系列脉冲式线圈测试仪是采用高速取样技术研制的新一代线圈类产品测试仪器，可为大多数线圈类产品提供测试解决方案。该系列产品将标准线圈的采样波形存储于仪器中，测试时将被测线圈的采样波形与标准波形比较，根据设定的判据（面积、面积差、相位差、电晕等）以判定被测线圈的优劣。脉冲式线圈测试仪在尽可能不损坏被测件的条件下测试其电气性能，首要条件是能在短暂的瞬间以较低的能量施加于被测件以检测其品质。测量时将与标准线圈测量时同样的脉冲通过电容器放电施加于被测线圈，由于线圈电感量、杂散电容的存在，将响应一个对应于该放电脉冲的电压衰减波形，比较该衰减波形的某些特征，可以检测线圈匝间和层间