

# TH2882AS-3脉冲式线圈测试仪

产品名称	TH2882AS-3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


被测线圈，由于线圈电感量、杂散电容和q值的存在，将响应一个对应于该放电脉冲的电压衰减波形，比较的某些特征，可以检测线圈匝间和层间短路及圈数和磁性材料的差异，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：

th2882as-3: 三相电机/电... 320 × 240点阵图形lcd显示	300v-3000v,可编程脉冲测试... 中英文操作界面
人性化操作界面，操作易学	低电感量脉冲测试：最小至10 μ h
低能量测试：线圈无损伤 最大40msps波形采样率	快速判断线圈绝缘性能：速度达5.5次...
比较结果直接显示 电压、时间和频率测量功能	四种波形比较方法 可编程的多种触发方式
配有脚控测试开关 usb卡可存储800组标准波形(选件...	键盘封锁和密码保护功能 handler , rs-232c , g

产品型号： th2882as-3

脉冲式线圈测试仪

测量功能	测量对象	三相三线制/三相四线制线圈	
	脉冲能量	0.09焦耳	
	线圈电感量范围	100 μ h	
	波形采样	采样率	40 msps, 20 msps, 10 msps, 5 msps, 2.5msps, 1.25 m
		分辨率	8 位
	输入阻抗	分辨率	960 字节
		采样长度	10 m (电阻分压器)
	测量速度		2.0 (波形显示off) 1.5 (波形显示on)
	显示波形测量		电压，时间，频率
	测量重复精度		± 1%
触发方式		内部 /手动(脚控) /外部/总线	
显示器		1—99	
测试信号	显示内容	320 × 240图形lcd显示， 240 × 200点波形显示	
	脉冲峰值电压	设定参数, 标准与被测波形，测量与比较结果	
	电压控制方式		

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
联系电话	020-34772021 13928721600	handler, rs232c, gpib(选件), scanner (选件)
	接口	
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
th2882as-3 脉冲式线圈测试仪		约8.4 kg

商品名称	脉冲式线圈测试仪
仪器型号	th2882as-3
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、引脚间等绝缘性能的降低。th2882as-3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绝缘性能测试仪器，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。th2882as-3脉冲式线圈测试仪具有三组线圈之各种三相三线制或三相四线制电机产品，测试波形可与仪器内部标准波形比较，也可不需在不同线圈间比较其一致性。脉冲式线圈测试仪需在尽可能不损坏被测件的条件下测试其电气性能，首要条件是在短暂的瞬间以较低的能量施加于被测件以判别线圈的品质。测量时将与标准线圈测量时同样的脉冲通过电容器