

台湾固纬 GPT-9804安规测试器

产品名称	台湾固纬 GPT-9804安规测试器
公司名称	佛山精微特仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	类型:便携式安全仪器 品牌:Gwinstek/固纬
公司地址	中国 广东 佛山 禅城区 季华六路3号1区一座2120房
联系电话	86 0757 82094986 18675703897

产品详情

特点

200va测试容量 大型(240x64)点矩阵式lcd 手动/自动 测试模式
具快速选择功能键 高亮度警示及状态指示灯 具interlock功能 零点输出
输出电压上升时间控制 true rms电流量测 高分辨率: 1ua(电流量测),
2v(电压设定) 使用pwm放大器, 确保测试效益及测试可靠性 提供100组记忆,
以储存测试条件, 且每个记忆组可独立命名 遥控端子座,
提供机器自前面板外接控制器 界面 : rs-232c, usb device, signal i/o及gpib (选购)

reliable, safe, practical

固纬电子推出新一系列兼具高稳定性测试、安全考虑及全新外观的安规测试器 -
gpt-9800 系列, 来符合如iec、en、ul、csa、gb、jis
...等安全法规对各种电子/电器产品或部件在测试上的要求。

gpt-9800系列安规测试器共计有4个型号: gpt-9804是4合一机种, 具有交/直流耐压测试、绝缘电阻测试及交流接地阻抗测试功能、gpt-9803提供交/直流耐压测试及绝缘电阻测试功能、gpt-9802具有交流及直流耐压测试功能, 而gpt-9801则仅提供交流耐压测试功能。全系列机型提供交流200va输出容量, 并使用高效率的pwm放大器, 有效避免因输入电源电压变动或波形变形的影响, 以确保交流耐压测试时对待测物提供稳定之高压输出。

交流耐压测试

输出电压范围

0.100kv~ 5.000kv ac

输出电压调整分辨率

2v/步进

输出电压准确度	± (1%设定值+ 5v) [未加负载]
最大额定负载	200 va (5kv/40ma)
最大额定电流	40ma (0.5kv< v 5kv)
	10ma (0.1kv v 0.5kv)
输出波形	正弦波
输出电压频率	50 hz / 60 hz 可选择
电压变动率	± (1%读值+ 5v) [最大额定负载 未加负载]
电压表准确度	± (1%读值+ 5v)
电流量测范围	0.001ma~40.0ma
电流量测分辨率 [1]	0.001ma / 0.01ma / 0.1ma
电流量测准确度	± (1.5%读值+ 30ua)
上/下限判定功能	yes
arc侦测	yes
上升时间(ramp)	0.1s~999.9s
测试时间(timer) [2]	off, 0.5s~999.9s
gnd	return/guard
直流耐压测试 (gpt-9804/9803/9802)	
输出电压范围	0.100kv~ 6.000kv dc
输出电压调整分辨率	2v/步进
输出电压准确度	± (1%设定值+ 5v) [未加负载]
最大额定负载	50w (5kv/10ma)
最大额定电流	10ma (0.5kv< v 6kv)
	2ma (0.1kv v 0.5kv)
电压变动率	± (1%读值+ 5v) [最大额定负载 未加负载]
电压表准确度	± (1%读值+ 5v)
电流量测范围	0.001ma~ 10.0ma
电流量测分辨率 [1]	0.001ma / 0.01ma / 0.1ma
电流量测准确度	± (1.5%读值+ 30ua)
上/下限判定功能	yes
arc 侦测	yes
上升时间(ramp)	0.1s~999.9s
测试时间(timer) [2]	off, 0.5s~999.9s
gnd	return/guard
绝缘电阻测试 (gpt-9804/9803)	
输出电压范围	50v~1000v dc
输出电压调整分辨率	50v/步进
输出电压准确度	± (1%设定值+5v)
电阻量测范围	1mw~ 9500mw
测试电压	50v v <500v
	1~50m : ± (5%读值 + 1 m)
	51~2000m : ± (10%读值 + 1 m)
	500v v 1000v
	1~500m : ± (5%读值 + 1 m)
	501~9500m : ± (10%读值 + 1 m)
上/下限判定功能	yes

上升时间(ramp)	0.1s~999.9s
测试时间(timer)	1s~999.9s
gnd	guard (fixed)
接地阻抗测试 (gpt-9804)	
输出电流范围	03.00a~30.00a ac
输出电流调整分辨率	0.01a
输出电流准确度	3a i 8a: $\pm (1\% \text{读值} + 0.2a)$ 8a< i 30a: $\pm (1\% \text{读值} + 0.05a)$
测试电压	6vac 最大(开路电压)
测试电压频率	50hz/60hz可选择
电阻量测范围	0.1mw~ 650.0mw
电阻量测分辨率	0.1mw
电阻量测准确度	$\pm (1\% \text{读值} + 2 \text{ mw})$
上/下限判定功能	yes
测试时间(timer)	0.5s~999.9s
测试方式	四线式量测
gnd	guard (fixed)
记忆组	
单步骤记忆	manu : 100组
自动测试记忆	auto : 100 组, 每组最多16个manu
界面	
rs-232c	标准
usb	标准
gpiB	选购
remote terminal (front)	标准
signal i/o	标准
显示屏	240 x 64 点阵式(蓝色) lcd
使用电源	ac 100v/120v/220v/230v $\pm 10\%$, 50/60hz
尺寸及重量	330(宽) x 150(高) x 460(深) mm 约15kg max. for gpt-9803/9802/9801 约19kg max. for gpt-9804

[1] 电流量测分辨率与上限设定之分辨率相同

[2] 只有在特殊的manu模式下(manu=***-000), 测试时间可为持续测试(timer = off)

快速指南x 1, 电源线x 1,

cd x 1(内含完整使用手册) interlock端子 x 1 remote端子组件 x 1 测试线ght-114 x 1 for gpt-9803/9802/9801 测试线ght-114 x 1, gtl-115 x 1 for gpt-9804 选购配备 opt.1
gpiB卡 选购附件 ght-113 高压测试枪 ght-205 高压测试棒 gtl-232 rs232c通讯数据线, 9针对9针母座, 用于计算机联机 gtl-247 usb通讯数据线, a-a型式, 约1.8公尺 gtl-248
gpiB通讯数据线, 约2公尺 gra-402 面板机架(19", 4u)

本产品的加工定制是否，类型是便携式安全仪器，品牌是Gwinstek/固纬，型号是9804，测量范围是5KV/6KV，测量精度是 $\pm 1\%$ ，电源电压是230（V），尺寸是330x150x460（mm），用途是家电，电视，冰箱