

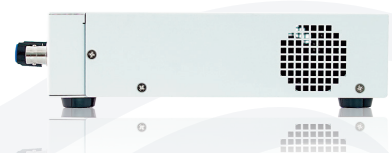


HFPA150

中性电极阻抗测试仪

兼顾简单及方便的中性电极阻抗测试仪

- 依据国际医疗标准 IEC 60601-2-2:2009 中 201.15.101.6 对中性电极接触阻抗的测试要求而设计
- 阻抗可调整 $0 \sim 50\Omega$ ，讯号范围可调 $50\text{kHz} \sim 5\text{MHz}$ ，最高可输出 200mA 电流
- DDS 直接数字合成技术稳定输出频率
- 内建输入电流监控器埠，无须使用昂贵电流探针



需求测试设备

201.15.101 NEUTRAL ELECTRODES

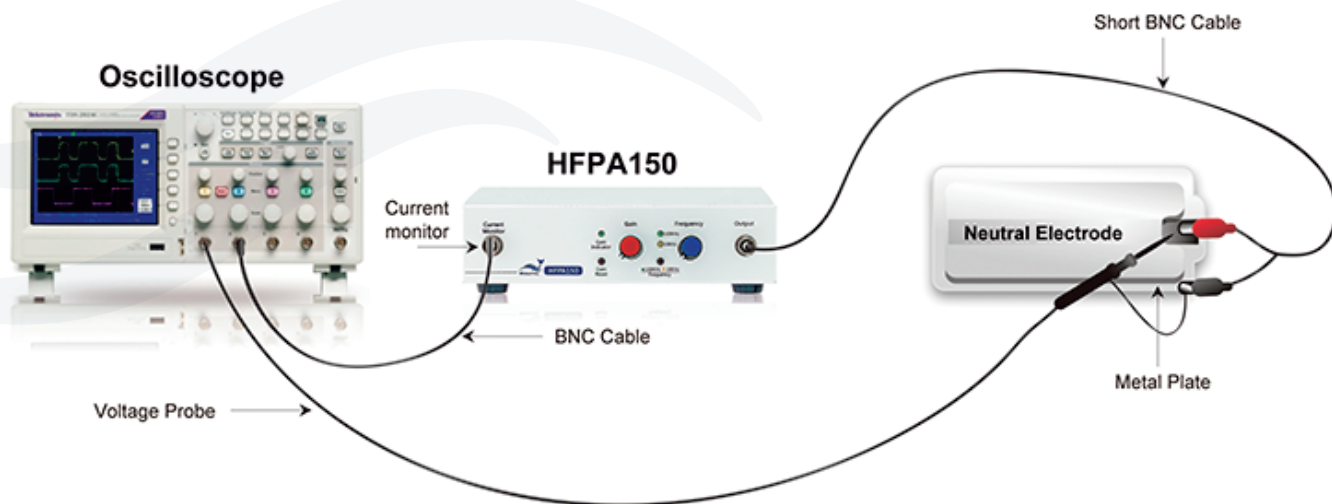
HFPA150

示波器

201.15.101.6 NE contact impedance



HFPA150 测试环境



HFPA150 规格

参数	规格
频率范围	50kHz - 5MHz
最大电压	11Vrms (~31Vpp) , $\geq 50\Omega$ 负载
最大电流	$> 200\text{mA}_{\text{rms}}$, $\leq 50\Omega$ 负载
输出波形	Sine
频率响应	$< \pm 0.8\text{dB}$, 50Ω 负载
THD	$< 0.3\%$ (-50.4dB) , 在 $200\text{mA}_{\text{rms}}$ 、 50Ω 、 1MHz
阻抗	$< 3.2\Omega + j0.4\mu\text{H}$
接触阻抗测试所需搭配仪器	示波器 (Ch1 连接电压探棒量测电压、Ch2 连接 HFPA150 电流监测接口 , 量测电流值)
电流量测精准度	$< \pm 5\%$
电流量测频率范围	50kHz - 5MHz
电流量测端口型式	BNC
电源供应	电源适配器 输入 : 100 - 240V , 50/60Hz 输出 : 12V DC / 2A
环境	10°C - 40°C , 30% - 90% RH (设计考虑值 , 非测试值)



www.whaleteq.com

service@whaleteq.com

8F., No. 125 Songjiang Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104474, Taiwan

+886-2-2517-6255

+886-2-2596-0702