PA功率分析仪

新能源领域可靠的高准确度测量工具



更多详情请访问
www.zlg.cn

欢迎拨打全国服务热线
400-888-4005

PA 功率分析仪选型表

随着能源利用率的提升，更高精度、更可靠的功率测量需求日益增长，作为国内最大的高端仪器研发制造厂商，致远电子可以为您提供多种不同领域的选择，其中包括 PA8000 认证级功率分析仪，PA6000H、PA5000H 企业级功率分析仪，PA2000mini 便携式功率分析仪，可以满足您在功率测量方面的所有需求。

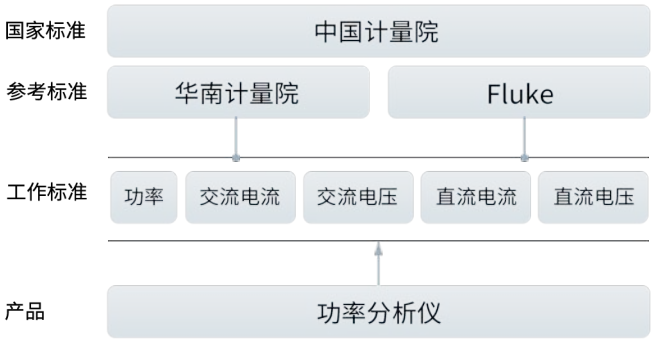
	产品	功率精度	带宽	采样率	通道数	电压、电流值	谐波次数	存储容量
认证级	PA8000 	0.01%	DC/0.1Hz ～ 5MHz	2MS/s	7 个功率通道 其中可以任意选配电机通道	1500V(峰值因素 1.33) 5A/50A	500 次	60G
企业级	PA6000H 	0.01%	DC/0.1Hz ～ 2MHz	2MS/s	7 功率通道 其中可以任意选配电机通道	1500V(峰值因素 1.33) 5A/50A	500 次	60G
	PA5000H 	0.05%	DC/0.1Hz ～ 5MHz	2MS/s	7 个功率通道 其中可以任意选配电机通道	1500V(峰值因素 1.33) 5A/50A	500 次	60G
便携式	PA2000mini 	0.05%	DC/0.1Hz ～ 500KHz	500KS/s	4 个功率通道 可加配 1 电机通道 可加配电池组件	1500V(峰值因素 1.33) 5A	256 次	4G

交直流电流传感器（选配）

品牌	外观	型号	传感器类型	电流	变比	精度	测量带宽
LEM		IT 60-S	交直流电流传感器	直流：0-60A，交流：42 Arms	1:600	精度：±(0.05% of rdg + 30uA)	DC ～ 800KHz
		IT 200-S	交直流电流传感器	直流：0-200A，交流：141 Arms	1:1000		DC ～ 500KHz
		IT 400-S	交直流电流传感器	直流：0-400A，交流：282 Arms	1:2000		DC ～ 500KHz
		IT 700-S	交直流电流传感器	直流：0-700A，交流：495 Arms	1:1750		DC ～ 100KHz
		IT 1000-S/SP1	交直流电流传感器	直流：0-1000A，交流：707 Arms	1:1000		DC ～ 500KHz
CA		C117	交流传感器	电流：1000 Arms	1mV/A	精度：0.3% of rdg	30Hz ～ 5KHz
		PAC22	交流传感器	直流：1400A，交流：990A rms	10mV/A (140A) 1mV/A (1400A)	精度：1.5% of rdg 精度：2% of rdg	DC ～ 10KHz
		D36N	交流传感器	电流：3000 Arms	1mA/A	精度：0.5% of rdg	30Hz ～ 5KHz

注：更多电流传感器选型请查看附录“工具与配件”。

测量精度 0.01%，专业校准与权威认证





计量认证



CE认证

广泛用于能效评估领域与认证机构

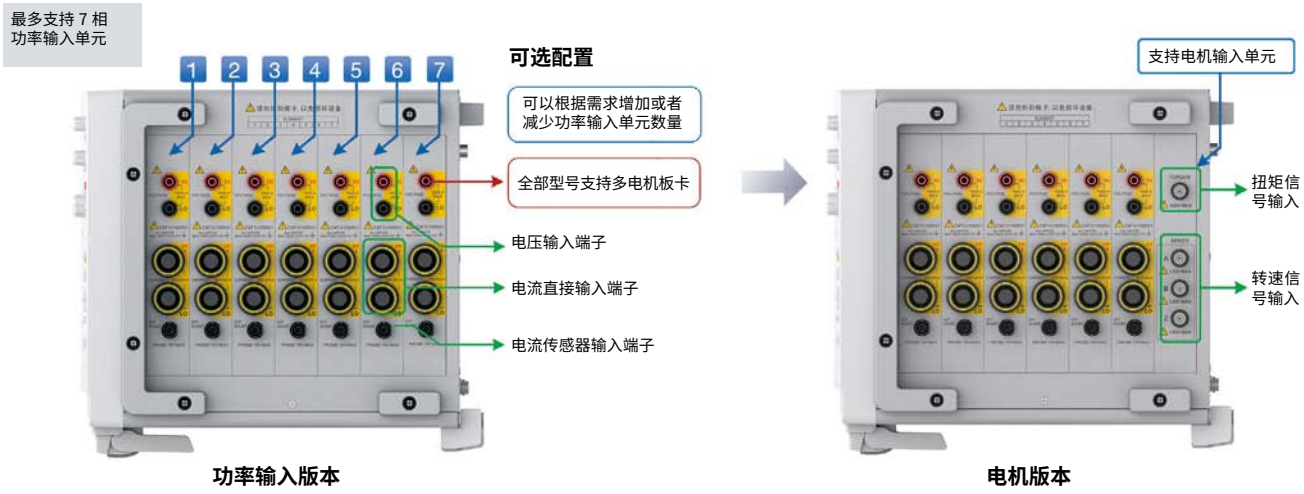
PA 功率分析仪提供了创新的测量技术来帮助功率分析、待机功耗、逆变器、新能源汽车、变频器、电机和电源领域的工程师实现精确可靠的测量。致远电子功率分析测量技术不仅可以提供一流的精度和稳定性，在同步采样、高级运算、谐波分析和闪变以及用户体验方面达到了业界最佳性能！



接口

PA 系列功率分析仪输入接口

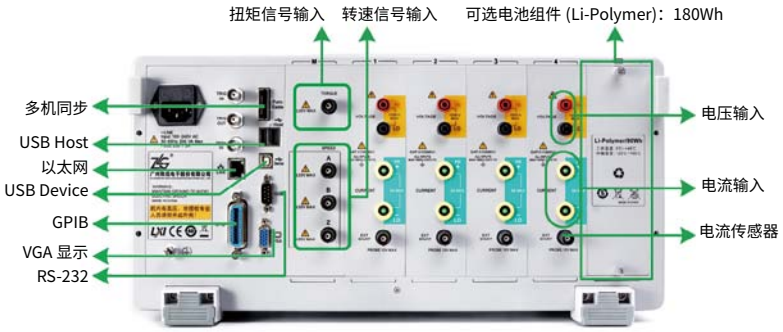
PA 系列功率分析仪用于功率测量时最多支持 7 相功率输入，也可以配置为支持电机信号输入的型号。PA 系列功率分析仪的输入端子均采用安全端子，保证现场操作的便利性和安全性。



功率输入版本　　电机版本

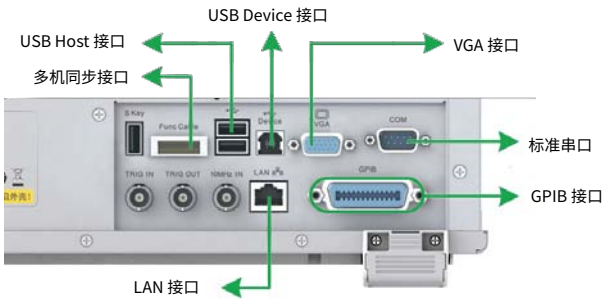
PAmini 系列功率分析仪输入接口

PAmini 系列功率分析仪支持 4 相功率输入和 1 个电机输入，用户可灵活搭配。



通讯接口

PA 系列功率分析仪标配 USB Host、USB-Device、Ethernet、GPIB 和 RS-232 五种接口，PA8000 还支持光纤接口，通过这些接口实现对功率分析仪的远程控制。PA 系列功率分析仪提供了 USB-Host 接口，用于连接外部接口，例如：鼠标、键盘、U 盘和打印机等。



PA8000、PA5000H、PA6000H 接口图

立功科技 · 致远电子官方微信　　立功科技官方微信

联系方式：

欢迎拨打全国服务热线
400-888-4005

天猫 TMALL.COM
天猫商城：ZLG 旗舰店　网址：http://zlgwj.tmall.com

立功科技 · 致远电子

★ 广州致远电子有限公司不就宣传册上提供的任何产品、服务或信息作出任何声明、保证或认可，所有销售产品和服务应受本公司具体的销售合同和条款约束。