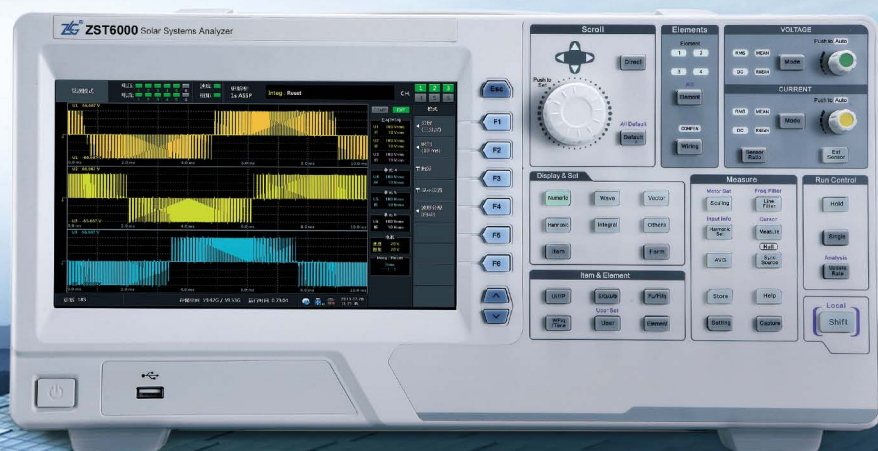




ZST6000光伏逆变器综合测试仪

1500V 直接测量、支持 4 路直流 3 路交流测试、锂电池供电 3~4 小时



更多详情请访问

www.zlg.cn



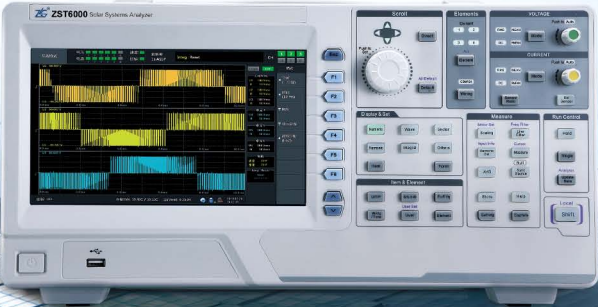
欢迎拨打全国服务热线

400-888-4005

产品介绍

随着新能源的日益发展，光伏逆变器与风力变流器的测试需求越来越高，广州致远电子紧随行业的发展，定制推出了专用于新能源检测的光伏逆变器综合测试仪—ZST6000。

ZST6000光伏逆变器综合测试仪符合1500V的新能源直流电压测试标准，同时可测量4路直流、3路交流，体积小、重量轻，自带锂电池供电3~4小时，完美适应新能源发展的测试需求，是户外光伏验收测试最佳测量仪器。



产品基本参数

型号	ZST6000
输入通道	4路直流、3路交流
基本精度 (50Hz/60Hz)	0.05%读数+0.05%量程
输入带宽	500KHz
采样率	500KS/s
电压量程	300mV、1V、3V、10V、30V、100V、300V、600V、1000V、1500V(峰值因数1.33)
电流量程	10mA、30mA、100mA、1A、3A、5A
存储容量	4G
谐波次数	256次

产品特色

1500V 直接测量

随着光伏行业的不断发展，通过提升输入侧的电压，可以使逆变器的功率密度提高，同等电流的等级下，功率密度可提升将近一倍。更高的输入电压等级，可使系统直流线缆损耗降低，从而提升效率。ZST6000光伏逆变器综合测试仪率先支持1500V测量，为光伏逆变器检测提供强而有力的保障。



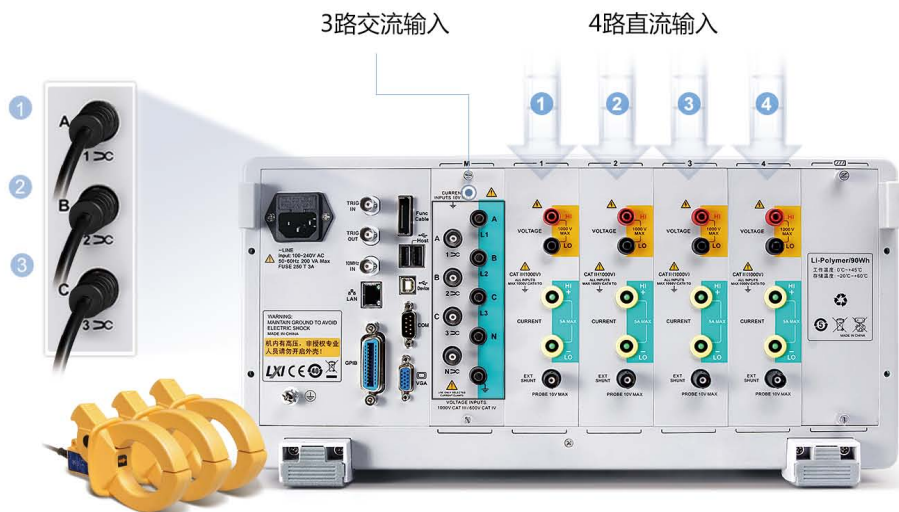
便携与独立供电

许多太阳能光伏发电站与风力发电站都处在偏远的山区或者屋顶，条件恶劣，许多时候连供电都是难题，这就需要光伏逆变器综合测试仪在测试准确的前提下，还需要更便携，ZST6000光伏逆变器综合检测仪体积小，带电池，可连续工作3~4个小时，非常适合光伏风电现场验收环境。



4 直流通道、3 交流通道

ZST6000可提供4路直流输入、3路交流输入，完全符合光伏逆变器多直流母线的发展趋势。



无线测量温度和光照度

ZST6000光伏逆变器检测仪可以利用外围测量模块达到无线测温 and 无线测光照度的目的。它可以同步采集逆变器的电参数及无线传感器的数据，使电参数与温度及光照度——对应。

4G 数据存储与优秀的数据格式分析

ZST6000光伏逆变器检测仪拥有4G固态硬盘可以海量存储数据，现场测试数据与波形均可存储，PAD与CSV格式多样支持，存储时间随意控制，让数据存储再也不是难题。

交直流电流传感器(选配)

品牌	外观	型号	电流	精度	带宽	变比	口径
LEM		交直流传感器 IT 1000-S/SP1	直流：1000A 交流：707A rms	精度：0.05% of rdg	DC~500KHz	1:1000	Φ30mm
		交直流传感器 LF 2005-S	直流：2000A 交流：2000A rms	精度：0.3% of rdg	DC~100KHz	1:5000	60.5mm x 20.5mm or Φ57mm
CA		交直流传感器 PAC22	直流：1400A 交流：990A rms	精度：1.5% of rdg (10mV/A) 精度：2.0% of rdg(1mV/A)	DC~10KHz	10mV/A、1mV/A	Φ42mm
		交流传感器 C117	电流：1000Arms	精度：0.3% of rdg	30Hz~5KHz	1mV/A	Φ52mm
		交流传感器 D36N	电流：3000A rms	精度：0.5% of rdg	30Hz~5KHz	1mA/A	Φ64mm
ZY		交流传感器 CTS6000	电流：6000A rms	精度：1.0% of rdg	10Hz~20KHz	50mV/A、5mV/A、 0.5mV/A	Φ380mm
日置		交直流传感器 CT7742	直流：2000A 交流：2000A rms	精度：2.0% of rdg	DC~5KHz	0.1mV/A	Φ55mm



致远电子官方微信



周立功单片机官方微信

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