

## OLTS-300 OLED测试电源

### OLTS-300 OLED test power supply

OLTS-300 OLED 测试电源，针对OLED的小电流特性而开发，电流分辨力最高可达 $0.1 \mu\text{A}$ ，用于OLED瞬态和稳态测试。该电源内置程控恒压恒流电源，集脉冲（PULSE）测试、直流（DC）测试、精密测量与数字显示于一体，是OLED测试的理想电源。

OLTS-300 OLED test power supply is developed for OLED's small current characteristics, with current resolution up to  $0.1 \mu\text{A}$ . Used for OLED transient and steady state tests. The built-in programmable constant voltage and current power supply integrates pulse (PULSE) test, DC test, precision measurement and digital display, making it an ideal power supply for OLED test.



## 技术参数 Specifications

参数	技术要求
最大输出能力	直流/DC: 50V@1A
	脉冲/PULSE: 50V@1A
量程	电流 (源): 1A、100mA、10mA、1mA、100 $\mu$ A 电流 (表): 1A、100mA、10mA、1mA、100 $\mu$ A
	电压 (源): 50V 电压 (表): 50V、25V、10V、5V
电流输出准确度	直流/DC: 0.2%设定值 + 0.1%量程
	脉冲/PULSE: 0.4%设定值 + 0.2%量程
电流测量准确度	直流/DC: 0.1%读数值 + 0.1%量程
	脉冲/PULSE: 0.2%读数值 + 0.2%量程
电压输出准确度	直流/DC: 0.2%设定值 + 0.1%量程
	脉冲/PULSE: 0.4%设定值 + 0.2%量程
电压测量准确度	直流/DC: 0.1%读数值 + 0.1%量程
	脉冲/PULSE: 0.2%读数值 + 0.2%量程
电流/电压上升时间	典型值 < 500 $\mu$ s
通讯接口	RS-232/USB/LAN