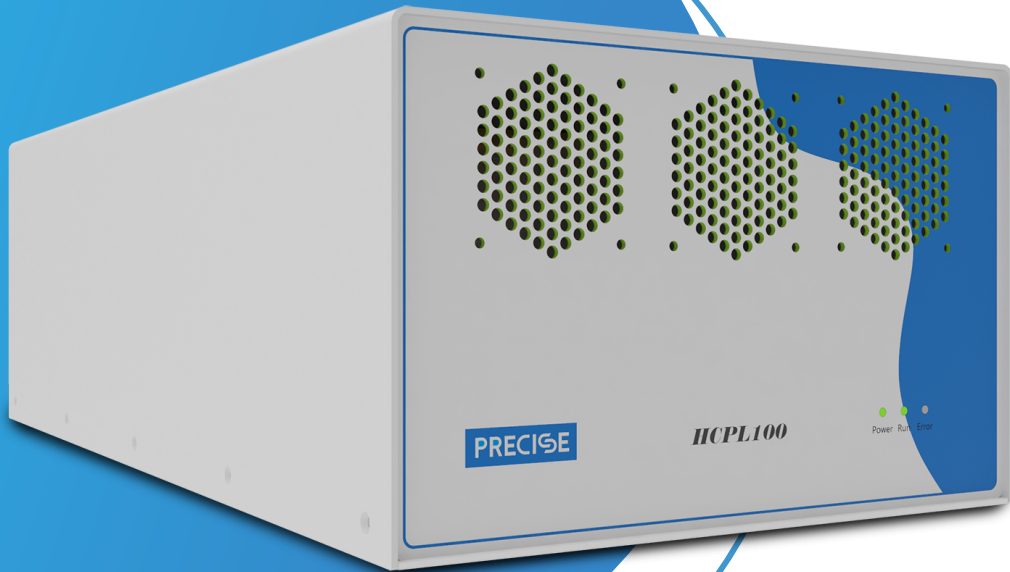




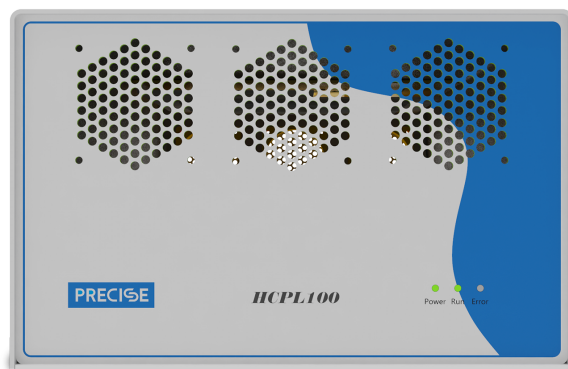
致力于电子测试、维护领域!

**PRECISE**  
**普赛斯仪表**  
**PRECISE INSTRUMENT**

## 高电流脉冲电源规格书



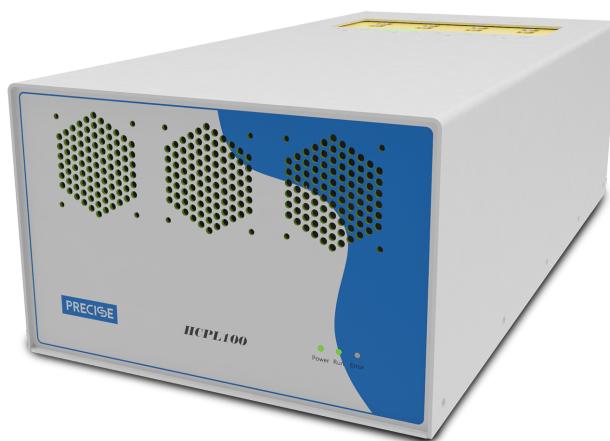
# 产品简介



高电流脉冲电源为脉冲恒流源，具有输出电流大（1000A）、脉冲边沿陡（10 $\mu$ S）、支持两路脉冲电压测量（峰值采样）、支持输出极性切换等特点。

设备可应用于肖特基二极管、整流桥堆、IGBT器件、IGBT半桥模块、IPM模块等需要高电流的测试场合，使用该设备可以独立完成“电流-导通电压”扫描测试。

器件	测试项
肖特基二极管，整流桥堆	瞬时前向电压
IGBT器件	IGBT导通压降、键合线阻抗
IGBT模块，IPM模块	IGBT导通压降、二极管瞬时前向电压、键合线阻抗



## 技术指标

电流脉宽	50 $\mu$ s~500 $\mu$ s
脉冲电流上升沿时间	<10 $\mu$ s
输出脉冲电流	3~1000A量程, 精度0.1%FS $\pm$ 1A
输出负载电压要求	<12V@1000A
DUT电压测量	2独立通道 远端测量, 峰值电压测量 (取样点可配置) 0~12V量程, 精度0.1%FS $\pm$ 3mV
电流脉冲输出间隔时间	1秒
电流脉冲峰值功率	<12kW
多设备并联	支持多设备并联输出超大电流, 如3000A
输出极性反转	支持
触发信号	支持trig in及trig out
通讯接口	RS232、LAN
输入电压	90~264VAC、50/60Hz
输入功率	<800W
尺寸	长516 x宽220 x高167mm

## 订货信息

设备型号: HCPL100