

全新 2400V@80A 可编程双向直流源载系统

—— S7200系列 ——



S7200系列新一代可编程直流源载系统采用超高压设计，单机电压可输出2400V，满足客户高压过压测试需求。集成双向直流电源和直流电子负载功能，具备主动/自由源载模式切换，满足用户多场景测试需求。S7200系列广泛应用于光储、新能源汽车、航空、高等院校、第三方实验室等测试领域。

电源事业部

☎ 0551-66858159

功率半导体事业部

☎ 0551-66858037

氢能测试及智能制造装备事业部

☎ 0551-66858502

扫码关注
了解更多



产品功能

S72000 系列支持 CV/CC 优先权设定, 开放步阶等工步编辑功能, 操作灵活; 具备 IV 模拟、电池模拟、电池充放电、函数发生器、汽车功率曲线等功能, 内置 EN50530、ISO16750-2、LV123、DIN40839 等标准曲线, 满足多行业测试需求。

标准版 Normal

优秀参数功能
深度契合常规场景测试需求

>>>

专业版 Pro

新一线参数功能
轻松覆盖主流应用场景测试需求

功能参数		版本	标准版 Normal	专业版 Pro
电压范围	功率 / 电流			
800V	7.5kW/80A		●	●
	10kW/80A		●	●
	15kW/160A		●	●
	20kW/200A		●	●
	30kW/240A		●	●
1200V	15kW/100A		●	●
	20kW/100A		●	●
	30kW/100A		●	●
1600V	15kW/80A		●	●
1600/2000V	20kW/80A		●	●
1600/2000/2400V	30kW/80A		●	●
功能	直流源		●	●
	电池模拟		●	●
	汽车功率曲线		●	●
	IV 模拟		○	●
	函数发生器		○	●
	直流电子负载		○	●
输出参数 *	电压精度			0.01%F.S.
	电流精度			0.05%F.S.
	动态响应时间			500us
	电压斜率			500V/ms
	电流斜率			150A/ms
	电压纹波			< 100mV
	电流纹波			< 200mA
输入参数	效率			95%
	电网电压			342 ~ 528V
常规参数	电网频率			47-63Hz
	尺寸 (mm)			669(D)*445(W)*130(H)

注: ● 标配 ○ 选配

* 此处为 2400V 机型指标

