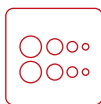


# 可编程直流电子负载

E5000系列



E5000 系列可编程直流电子负载是一款宽工作范围、高动态频率的紧凑型大功率直流电子负载，通过功率管耗散电能实现不同负载特性模拟。可广泛应用于动力电池、燃料电池、直流充电桩、车载充电机、开关电源、UPS 电源、太阳能光伏组件等负载测试。



## 超高功率密度

4U/6.6kW，体积小、重量轻、空间利用率高



## 极快电流斜率

加载斜率 $\geq 42\text{A}/\mu\text{s}$



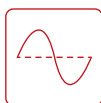
## 精准电流量测

超 10 倍电流分档，三挡精准量测



## 高速动态负载

25kHz 动态电流 / 电阻负载加载



## 正弦波模式

20kHz 正弦波加载



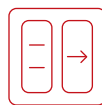
## 高速动态扫频

50kHz 动态频率加载，0.01Hz 渐变， $V_{Pk} \pm$  自动捕获



## 人机交互

自研 4.3 英寸 2 TFT 触摸屏 操作顺滑



## 灵活并机

灵活并机实现高功率扩容

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

E5000 系列支持基础、复合模式、动态电流 / 电阻负载、正弦波、动态负载扫频、短路模拟等一系列丰富的负载功能，满足多行业测试需求。

>>>	<h2>标准版 Normal</h2> <p>优秀参数功能 深度契合常规场景测试需求</p>	>>>	<h2>专业版 Pro</h2> <p>新一线参数功能 轻松覆盖主流应用场景测试需求</p>	>>>
-----	--	-----	--	-----

E5000 系列					
功能参数		版本		标准版 Normal	专业版 Pro
电压	0-150V	0-600V	0-1200V	●	●
功率 (kW)/ 电流 (A)	2.2/200	2.2/140	2.2/80	●	●
	4.4/400	4.4/280	4.4/160	●	●
	6.6/600	6.6/420	6.6/240	●	●
	13.2/1200	13.2/840	13.2/480	●	●
	19.8/1800	19.8/1260	19.8/720	●	●
	26.4/2000	26.4/1680	26.4/960	●	●
功能	基础模式 (CC/CV/CR/CP)			●	●
	动态电流负载 (CCD)			●	●
	电池放电			●	●
	短路模拟			●	●
	Von/Voff			●	●
	Vpk+/-			●	●
	LIST 模式			●	●
	动态电阻负载 (CRD)			-	●
	复合模式 (CVCC/CRCC/CVCR/AUTO)			-	●
	正弦波模式 (SWD)			-	●
	动态负载扫频模式 (SWP)			-	●
	OCP/OPP 保护点测定			-	●
额定值 *2	电压精度			0.05%+0.025%F.S.	0.025%+0.025%F.S.
	电流精度			≤0.1%+0.1%F.S.	0.05%+0.05%F.S.
	功率精度			≤0.2%+0.3%F.S.	≤0.2%+0.2%F.S.
	电流斜率			0.5mA/μs-0.6A/μs 2mA/μs-3A/μs 5mA/μs-6A/μs	0.5mA/μs ~ 6A/μs 2mA/μs ~ 21A/μs 5mA/μs ~ 42A/μs
	动态电流拉载频率			10kHz	25kHz
输入参数	最小操作电压			1.8V@600A	
	电网电压			100 ~ 240Vac	
常规参数	电网频率			47-63Hz	
	工作温度			0 ~ 40°C	
尺寸		665(D)*445(W)*178(H)			

注：● 标配    - 无 / \*1:E5000-功率-最大电压-额定电流 / \*2:以 E5000-6K6-0150-0600 为例

