

产品功能

D2000-EV 系列支持 CV/CC 优先权设定, 开放步阶、渐变模式等工步编辑功能, 操作灵活; 内置锰酸锂、钴酸锂、磷酸铁锂、镍氢电池、三元锂、钛酸锂、液流电池、燃料电池等类型电池的输出模拟; 开放 1/2/3 阶电池模型、simulink 电池模型, 满足客户多产品测试需求。

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



旗舰版 Ultra

认证级参数功能
匹配前瞻性高端测试需求

D2000-EV 系列				
功能参数		标准版 Normal	专业版 Pro	旗舰版 Ultra
电压范围	12-1200V	●	●	●
功率 / 电流	100kW/300A	●	●	-
	200kW/600A	●	●	●
	300kW/900A	●	●	●
	400kW/1200A	●	●	●
	500kW/1200A	●	●	●
	600kW/1200A	-	●	●
功能	双向直流源	●	●	●
	电池模拟	●	●	●
	电子负载	-	●	●
	电动开关	-	●	●
	手动开关	●	-	-
	通讯接口 RS485/LAN/CAN	●	●	●
输出参数	电压精度	±0.05%F.S.	±0.05%F.S.	±0.02%F.S.
	电流精度	±0.1%F.S.	±0.05%F.S.	±0.02%F.S.
	响应时间	2ms	1ms	500us
	切换时间	4ms	2ms	1ms
	电压斜率	100V/ms	200V/ms	300V/ms
	电流斜率	200A/ms	300A/ms	500A/ms
	电压纹波		≤0.1%·F.S.	
	电流纹波		≤0.1%·F.S.	
	效率		95.5%	
	接地电阻		≤0.1Ω	
输入参数	电网电压		380V±15%	
	电网频率		47-63Hz	
	电流失真		≤3%	
	功率因数		≥0.99	
常规参数	工作温度		-10 ~ 40°C	
	尺寸 / 重量		详见产品谱系表	

注: ● 标配 - 无

