



PEL-8000系列采用高性能芯片高速高精度设计, 提供0.1mV, 0.01mA的解析度。

### 性能特点

- CC、CV、CR、CP、短路、动态等工作模式
- 过电压、过电流、过功率、过温、极性反接保护
- 高亮度真空VFD屏, 同时显示V A P

### 产品说明

- 支持外部触发输入, 输出
- 自动测试功能设定、使用更方便

- 新能源测试
- 电池测试
- 电源供应器测试
- 航空航天测试等

型号	PEL-8150		PEL-8300		
额定输入	功率	150W		300W	
	电流	0~30A		0~60A	
	电压	150V			
定电流模式	范围	0~3A	0~30A	0~6A	0~60A
	解析度	0.1mA	1mA	0.1mA	1mA
	准确度	0.03%+0.05%			
定电压模式	范围	0.1~19.999V		0.1~150V	
	解析度	1mV	10mV	1mV	10mV
	准确度	0.03%+0.05%FS			
定电阻模式 (当输入电压和电流值≥满量程的10%)	范围	0.03Ω~10k	0.03Ω~5k	0.3Ω~10k	0.3Ω~5k
	解析度	16 bits			
	准确度	0.2%+0.2%FS		0.1%+0.1%FS	
定功率模式 (当输入电压和电流值≥满量程的10%)	范围	0~150W	0~150W	0~300W	0~300W
	解析度	1mW	10mW	1mW	10mW
	准确度	0.2%+0.2%FS		0.1%+0.1%FS	
电压测量值	电压	0~19.999V	0~150V	0~19.999V	0~150V
	解析度	1mV	10mV	0.1mV	1mV
	准确度	0.015%+0.05%FS	0.015%+0.05%FS	0.015%+0.03%FS	0.015%+0.02%FS
电流测量值	电流	0~3A	0~30A	0~6A	0~60A
	解析度	0.1mA	1mA	0.1mA	1mA
	准确度	0.05%+0.1%FS	0.05%+0.1%FS	0.03%+0.05%FS	0.03%+0.08%FS
功率测量值 (当输入电压和电流值≥满量程的10%)	功率	100W	150W	100W	300W
	解析度	1mW	10mW	1mW	10mW
	准确度	0.2%+0.2%FS		0.1%+0.1%FS	
电池测量 : 电池输入: 0.5~150V 最大测量: 容量= 999 / H;分辨率= 0.1mA;时间=范围= 1S~16HS					
动态测试功能: 0~5kHz;T1 & T2: 60Us~999S;精度: ±15%offset+ 10%FS					
电流软起动时间: 1mS; 2mS; 5mS; 10mS; 20mS; 50mS; 100mS; 200mS;500mS;1000mS;2000mS;精度: ±15%offset+ 10%FS					
短路功能	电流 (CC)	3A	30A	6A	60A
	电压 (CV)	0V			
	电阻 (CR)		55mΩ	25mΩ	
温度	操作温度	0~40°C/80RH			
	存储温度	-10°C~70°C/80RH			
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	215*100*355			
装箱尺寸 (W*H*D)	mm	310*200*480			
净重	kg	4.1		4.9	
毛重	kg	5		5.8	