

KPS3000 系列直流稳压电源

产品特点

- 1、开关电源设计，稳定可靠，轻巧美观，采用 SMT 生产工艺。
- 2、带背光 LCD 显示输出，电压、电流采用多圈电位器，精准调节输出值。
- 3、恒压、恒流自动转换，即可当恒压源使用，亦可当恒流源使用。
- 4、线路设计合理，关键部件原装进口，可 24 小时满负载使用。
- 5、PWM 开关模式，效率高，节能环保，性能接近线性电源，效率远远高于线性电源，可替代线性电源用于绝大多数场合。
- 6、智能温控风扇(达到 50℃工作)，有效的降低噪音，延长风扇的寿命。
- 7、限流、过热保护功能。



应用范围

工厂产品老化：如直流马达、直流电机、直流风扇、车载 DVD、车载音响、电阻、电容等产品的老化。

蓄电池充电行业：完美的应用于电池充电行业，先提供恒流充电，再转为恒压涓流充电，防止过充，保护蓄电池，有效延长蓄电池的寿命。

LED 制造行业：LED 模块测试，老化。

太阳能板测试配套

规格及技术参数

型号		KPS3000-60V50A	KPS3000-80V40A	KPS300-30V100A	KPS300-100V30A
输入电压		AC 220V / 50Hz			
输出电压		0.0-60.0V	0.0-80.0V	0.0-35.0V	0.0-100.0V
输出电流		0.0-50.0A	0.0-40.0A	0.0-100.0A	0.0-35.0A
显示分辨率	电压	100mV			
	电流	100mA			
输出功率		3000W			
纹波与噪声		CV≤150mVp-p			
读出精度（常温）		电压：±0.5%+ 位 电流：±2%+ 位			
电源尺寸		W275*H145*D315mm			
重量		约 18Kg			
使用环境		0-40℃ 相对湿度 < 90%			
工作时间		满足长时间使用			