

规格及技术参数:

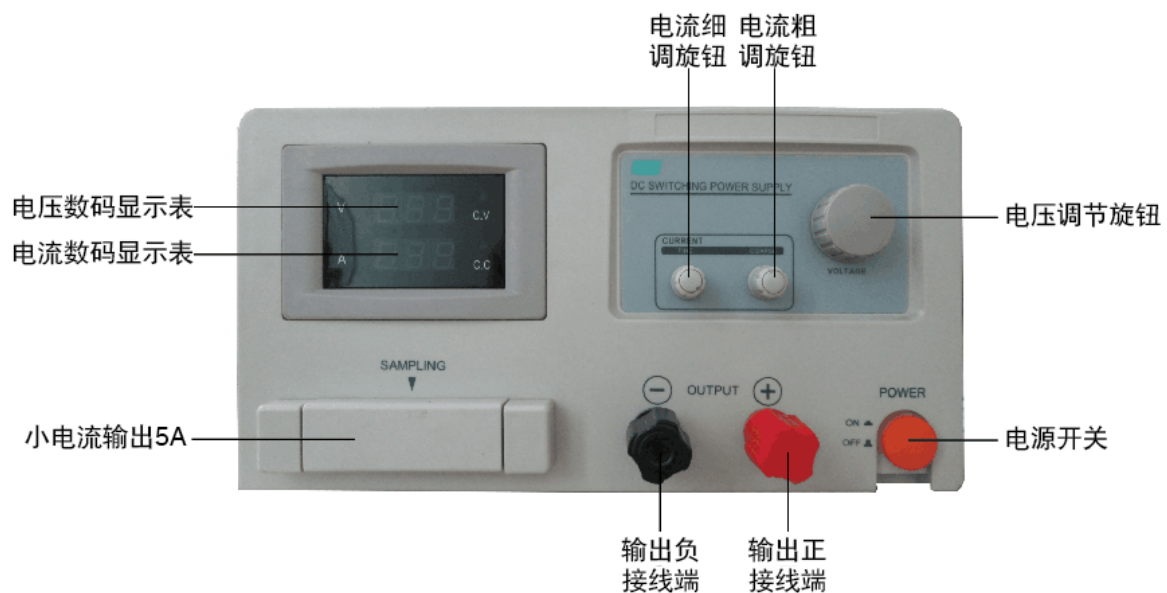
型号		PS8015	PS10015
输入电压		AC 220V 50Hz	
输出电压		0.0-80.0V	0-100V
输出电流		0.0-15.0A	0.0-15.0A
显示 分辨率	电压	100mV	1V
	电流	100mA	100mA
纹波与噪声		$CV \leq 300mV_{rms}$ (50Hz—20MHz)	
显示精度		LCD/V: $1\% \pm 2d$	LCD/A: $3\% \pm 5d$
电源尺寸		W270×D360×H150mm	
重量		7Kg	
使用环境		0-40℃	相对湿度<90%
工作时间		满足长时间满功率使用	

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、LED 数码管显示输出，电压采用多圈电位器，精准调节输出电压值；电流采用粗、微调节电位器设定，具有限流保护功能。
- 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。

应用范围：

- 1、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。
- 2、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。
- 3、LED 制造行业：LED 模块测试，老化。
- 4、太阳能板测试配套



开关电源—适用于对电源稳定性和工作环境要求不是特别高的行业场合，可长时间满负载使用，若对电源稳定性和工作环境有高要求，请选用线性电源。

