



● 概述

QJ3010S/QJ6005S/QJ6010S 系列可调式直流稳压稳流电源。其电路由调整管功率损耗控制电路、运算放大器和带有温度补偿的基准稳压器等组成。在稳压状态时，输出电压从 0 伏起调，在额定范围（见表）内任意选择；在稳流状态时，稳流输出电流能在额定范围（见表）内连续可调。

● 产品特点

1. 单路输出，内部采用 SMT 贴片技术
2. 数码管 LED 分别显示电压、电流
3. 稳压稳流自动转换
4. 多圈式高精度电压调节
5. 低漂移度、高稳定性
6. 采用过热和电流限制保护且限流点可以任意设置
7. 智能温控风扇散热

● 产品性能

QJ12005S : 电压 0-120V 电流 0-5A 重量: 13kg

QJ15003S : 电压 0-150V 电流 0-3A 重量: 15 kg

● 其他技术参数

输入电压 : 220V±10% 50Hz±2Hz

电源效应 : CV≤0.01%+3mV CC≤0.2%+6mA

负载效应 : CV≤0.05%+3mV CC≤0.05%+6mA

纹波与噪声 : CV≤1mV(有效值) CC≤10mA(有效值)

电压指示精度: 1%±1d

电流指示精度: 1%±1d

使用环境 : 0-40°C

相对湿度 : ≤90%

工作时间 : 八小时连续工作

型号	输出电压 V	输出电流 A	显示分辨率	重量 (Kg)
QJ12005S	0.0-120.0	0.00-5.00	100mV 10mA	25
QJ15003S	0.0-150.0	0.00-3.00	100mV 10mA	25
QJ20002S	0-200	0.00-2.00	1V 10mA	25

- 1、输入电压：AC 220V
- 2、采用 SMD 贴片元件
- 3、稳压稳流自动转换
- 4、显示方式：数码管 LED 显示
- 5、高精度多圈电位器调节电压
- 6、智能温控散热，减小电源噪音
- 7、限流保护方式，限流值可以任意设置
- 8、常温条件下可连续工作

技术指标	
电源效应	CV \leq 0.05%+10mV CC \leq 0.2%+10mA
负载效应	CV \leq 0.5%+10mV CC \leq 0.5%+10mA
纹波和噪声	CV \leq 10mV (有效值) CC \leq 10mA (有效值)
指示精度	LED/V: 1% \pm 3d LED/A: 2% \pm 3d

尺 寸 : 400 \times 500 \times 250 mm

