

单路直流电源 QJ3020E

*** 概述**

QJ3020E 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. 高精度四位数码管 LED 显示
3. 稳压稳流自动转换
4. 设有输出关断开关
5. 低漂移度、高稳定度
6. 带扩展输出和外接取样端子
7. 采用电流限制保护方法，且限流点可以预先设定
8. 智能温控风扇散热

产品性能

QJ3010E: 电压 0~30V 电流: 0~10A 重量: 13kg

QJ3020E: 电压 0~30V 电流: 0~20A 重量: 13kg

QJ6010E: 电压 0~60V 电流: 0~10A 重量: 13kg

其它技术参数

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	