

多路输出双档位直流电源



SPD-3606

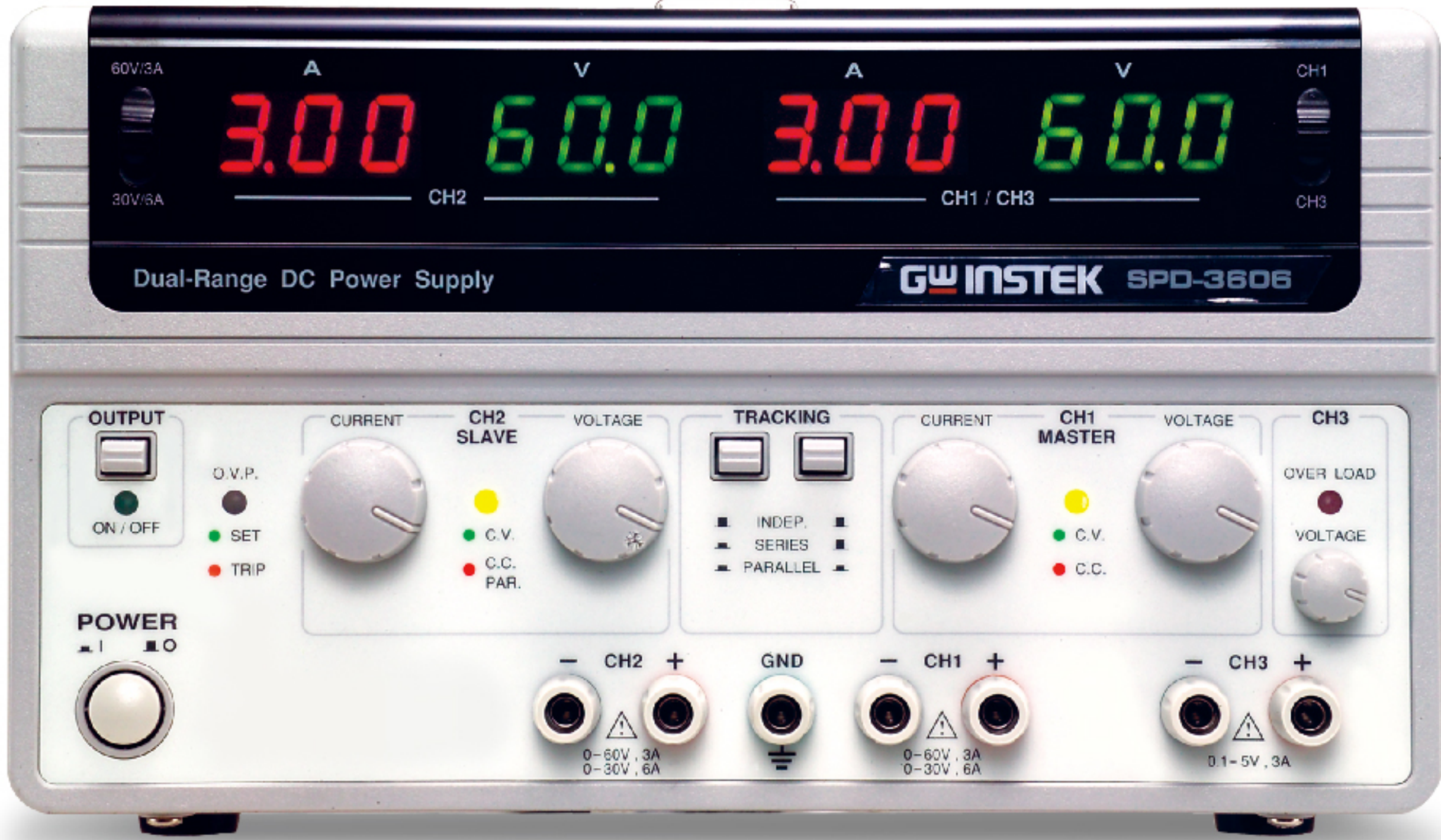


特点

- ✧ 三路独立绝缘输出
- ✧ CH1/CH2: 双输出档位,30V/6A或60V/3A
- ✧ CH3输出可调: 0.1~5V/3A
- ✧ 高效率功率转换能力(比传统电源多25%)
- ✧ 远程输出On/Off控制
- ✧ OVP保护功能
- ✧ OTP保护功能,有效减少维修率
- ✧ 自动切换交流115V/230V电源
- ✧ 完整的安全保护: 反向极性、CH3过载保护、安全输出设置、CC/CV模式
- ✧ 轻巧的设计
- ✧ 转速控制功能,有效降低风扇噪声
- ✧ 电压/电流保护旋钮(选配)

SPD-3606 是一款输出功率为 375W 的直流电源，具有 3 路双档位 CH1&CH2 绝缘输出、高效的功率转换、低噪声、高可靠性、全面的保护、优异的性能以及轻巧的外观设计，为市场主流电源创造了新的标准。CH1 和 CH2 提供每通道 30V/6A 或 60V/3A 的双档位输出选择，开拓了更广泛的应用领域。SPD-3606 的串并联追踪功能允许在内部串联或并联 CH1 和 CH2，使其输出更加灵活 (30V/12A、60V/6A 或 120V/3A)。具备高功率密度及高效率的功率转换特点，SPD-3606 耗能更少，满足当前环保的要求，此外它的重量也不足线性电源的一半。OVP 和 OTP 保护设计避免了由于不当操作引起的设备损坏。双档位交流输入支持 115V 和 230V 的电源输入。当仪器开启并与设备正确连接后，用户只需关闭输出 on/off 键，就能安全调整电压 / 电流值。选配的电压 / 电流保护旋钮防止意外改变输出电平的情况发生，这有利于固定输出电平下的自动测试，如生产线或产品检测。

| 规格 | |
|-------------------------------------|---|
| 输出范围 | |
| CH1/CH2独立输出 | 0~30V/0~6A;0~60V/0~3A |
| CH1/CH2串联输出 | 0~60V/0~6A;0~120V/0~3A |
| CH1/CH2并联输出 | 0~30V/0~12A;0~60V/0~6A |
| CH3 | 0.1~5V/3A |
| 电压 | |
| 电源变动率 | ≤0.01% + 3mV |
| 负载变动率 | ≤0.01% + 5mV (额定电流≤6A) ≤0.01% + 8mV (额定电流≤12A) |
| 纹波&噪声 | ≤5mVrms (5Hz ~ 1MHz);≤ 50mVpp (20Hz ~ 20MHz) |
| 恢复时间 | ≤100μs(负载改变50%, 最小负载0.5A) |
| 电流 | |
| 电源变动率 | ≤0.2% + 3mA |
| 负载变动率 | ≤0.2% + 3mA |
| 纹波&噪声 | ≤3mArms |
| 追踪功能 | |
| 误差 | ≤0.5% + 10mV |
| 串联变动率 | ≤300mV |
| 纹波&噪声 | ≤10mVrms (5Hz ~ 1MHz);≤100mVpp (20Hz ~ 20MHz) |
| 输出ON/OFF响应时间 | |
| 电压上升(10% ~ 90%) | ≤100ms (≤ 95%额定负载) |
| 电压下降(90% ~ 10%) | ≤100ms (≥ 10%额定负载) |
| OVP | |
| 精确度 | ± (读值的0.5% + 0.5V) |
| 表头 | |
| 类型 | 3 1/2位0.5" LED显示 |
| 精确度 | ± (读值的0.5%+ 2位) |
| 分辨率 | 100mV/10mA |
| 绝缘 | |
| 底座和接线端口 | 100M Ω 以上(DC 1000V) |
| 底座和交流电线 | 100M Ω 以上(DC 1000V) |
| 温度系数 | |
| 电压 | ≤ 100ppm/°C + 3mV |
| 电流 | ≤ 150ppm/°C + 3mA |
| 远程控制 | |
| 输出On/Off | |
| 风扇噪声 | |
| ≤50dB | |
| 操作环境 | |
| 环境温度0 ~ 40℃;相对湿度≤80% | |
| 存储环境 | |
| 环境温度-10 ~ 70℃；相对湿度≤70% | |
| 电源 | |
| AC 115V/230V ±15%, 50/60Hz | |
| 尺寸&重量 | |
| 255 (W) x 145 (H) x 265 (D) mm,约6kg | |



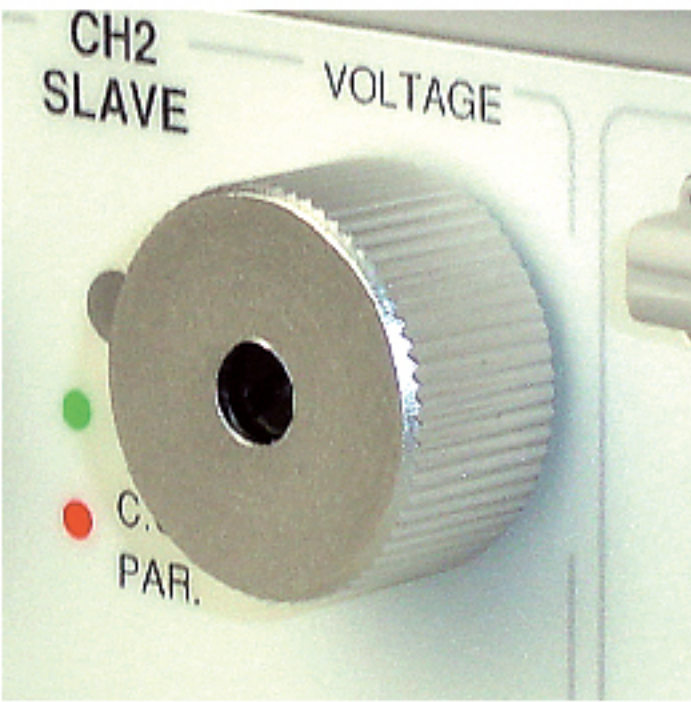
SPD-3606

后面板



GPS-001

电压/电流保护旋钮



订购信息

SPD-3606 375W 3路输出双档位直流电源

附件:
使用手册x 1,电源线x 1,测试线GTL-104A x 2, GTL-105A x 1

选配附件

GPS-001 电压/电流保护旋钮

SPD-3606

电源