



产品优势

- 采用先进的直接数字频率合成器 (DDS) 波形产生技术使输出频率稳定度高, 连续性好、测量精度高
- 快捷键: 110V、220V、50Hz、60Hz、快捷键切换, 具有按键锁 LOCK 功能, 防止无意触碰
- 具有 M1-M5 五组记忆, 可以将常用的电压 V、频率 F 储存, 方便一键调取使用
- 按压式无极编码旋钮开关, 按压旋钮可调节光标位置
- 四窗口五位显示, 同时显示电压 V、频率 F、电流 I、功率 P、功率因数 PF、显示更精准

产品性能

- 测量功能: 电压、电流、频率、功率、功率因数
- 超载能力强, 300% 超载 2S
- 智能分析功能: 报警时自动判断原因故障状态、并显示代码等
- 具有 100% 加载卸载, 稳压反应时间在 20ms 以内
- 输出电压 0~150.00V、0~300.00V
- 输出频率 45.00~250.00Hz
- 采用输入输出隔离方式制作
- 具有软启动功能, 避免负载 (如电机、马达) 开机瞬间冲击电流对电源的损坏, APS-4000 系列存储式变频电源是最理想的测试电源

| 型号 | APS-4000A | | APS-4000B | | APS-4000C | |
|--------------|---------------------------------------|---------------|-------------|--|-------------|--|
| 容量 | 350VA | | 700VA | | 1200VA | |
| 工作模式 | SPWM(正弦脉宽调制) | | | | | |
| 输入 | | | | | | |
| 相数 | 1φ2W | | | | | |
| 电压 | 220V±10% | | | | | |
| 频率 | 47Hz~63Hz | | | | | |
| 输出 | | | | | | |
| 相数 | 1Φ2W | | | | | |
| 电压 | 0~150VAC/0~300VAC AUTO | | | | | |
| 频率 | 45~250Hz (0.01Step) | | | | | |
| 最大电流 | L=120V | 3A | 6A | | 10A | |
| | H=240V | 1.5A | 3A | | 5A | |
| 负载稳压 | 1% | | | | | |
| 波形失真 | 2% (低档120V,高档240V,带纯阻性负载) | | | | | |
| 频率稳定度 | 0.01% | | | | | |
| 显示 | 电压/电流/频率/功率/功率因数 | | | | | |
| 电压解析度 | 0.01V | | | | | |
| 频率解析度 | 0.01Hz | | | | | |
| 电流分辨率 | 0.001A | | | | | |
| 存储 | M1~M5(V_F_A) | | | | | |
| 测试精度 | 电压 | ±0.5%FS+5dgt | | | | |
| | 电流 | ±0.5%FS+5dgt | | | | |
| | 频率 | ±0.01%FS+5dgt | | | | |
| | 功率 | ±0.5%FS+5dgt | | | | |
| 设定精度 | 电压 | ±1%FS | | | | |
| | 频率 | ±0.1%FS | | | | |
| 限流设定 | 0~Max Current(最大电流为: 最大容量/240V即P/240) | | | | | |
| 输出保护 | 过流 过温 过载 短路 | | | | | |
| 操作环境 | 0~40°C ≤80%RH | | | | | |
| 裸机尺寸 (W*H*D) | mm | 365*150*430 | 365*150*430 | | 365*150*430 | |
| 装箱尺寸 (W*H*D) | mm | 510*255*550 | 510*255*550 | | 510*255*550 | |
| 净重 | kg | 12.7 | 15 | | 18.5 | |
| 毛重 | kg | 14.5 | 16.7 | | 20 | |