

- 1) 输入电压：700~1000Vdc 宽范围内输入；
- 2) 输出电压：52±0.5Vdc ， 恒定稳压输出； 带载不掉压；
- 3) 输出功率：3000W （额定长时输出） ， 3500W （峰值≤30s） ；
- 4) 保护功能
  - a. 输入欠压保护：关断保护，故障消除自恢复；
  - b. 输出过流保护：恒流降压保护，故障消除自恢复；
  - c. 输出短路保护：输出限流工作，故障消除自恢复；
  - d. 输出过温保护：温度 90±2.5℃关断，降温自恢复；
  - e. 输出过压保护： 自动关机锁死，重启上电恢复；
  - f. 输入/输出防倒灌功能
  - J. 隔离电路
- 5) 提供原理图，BOM，PCB 文件，钢网文件，Gerber 文件，软件（如有）等
- 6) 散热方式：外置风扇主动散热；
- 7) 接口：两个输出接口；
- 8) 尺寸：≤长 115×宽 70×高 45mm （高度可以适当加长） ；
- 9) 重量：≤1kg
- 10) 效 率：≥95%
- 11) 工作环境温度：-25℃到 55℃
- 12) 储存环境温度：-25℃到 70℃
- 13) 储存湿度：90%RH
- 14) 耐 压：3000V
- 15) 海拔高度：3000M（应用于 3000M 海拔以下）
- 16) 冷却方式：风扇风冷
- 17) 需要 1 个风扇电路 12VDC 接口，电流 2A
- 18) 需要一个 13P 的电压接口，Pin1 电压为 4.2V； Pin2 电压为 8.4V； Pin3 电压为 12.6V； Pin4 电压为 16.8V； Pin5 电压为 21.0V； Pin6 电压为 25.2V； Pin7 电压为 29.4V； Pin8 电压为 33.6V； Pin9 电压为 37.8V； Pin10 电压为 42V； Pin6 电压为 46.2V； Pin6 电压为 50.5V； Pin13 电压为地；（12 个 4.2V 电压的电路接口）
- 19) 电路板要求在额定功率下可以 24 小时运行，至少 12 小时以上。

**出原理图，出 PCB，如果可以出样品更好。**