

- 1) 输入电压：700~100Vdc 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。