

输入 400VDC/500VDC(任选一个电压，正负电压误差 30VDC)

主额定输出电压 $26 \pm 1\text{VDC}$

额定输出功率 2000W

峰值 $\leq 2100\text{W}$

效率 $\geq 95\%$ (待定)

工作温度 “-20°C 到 60°C

储存温度 “-20°C 到 75°C

储存湿度 80%RH

海拔高度 3000M (应用于 3000M 海拔以下)

冷却方式 风扇风冷

需要一个风扇电路 12VDC

需要一个 7P 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 电压为地；（串联 6 个 4.2V 电压的电路就可以）

需要提供一份电路说明

电路板要求在额定功率下可以 24 小时运行，至少 12 小时。

尺寸 $\leq 90\text{mm} \times 31\text{mm} \times 83\text{mm}$

出原理图，能出 PCB 更好。