**多功能电源板开发需求**

1. **直流电源：42V、36V、24V**
2. **功能需求**：
3. 四路220 AC OUT
4. 四路温度传感器（NTC）
5. 两路PWM （8A+6A）
6. 红外测温小板接口or 温湿度模块接口
7. LED
8. 485
9. **电流采样模块**（可选，成本增加十几元）**：**