

6.4 EG8010+TLP250 纯正弦波逆变器典型应用电路图（单极性调制方式）

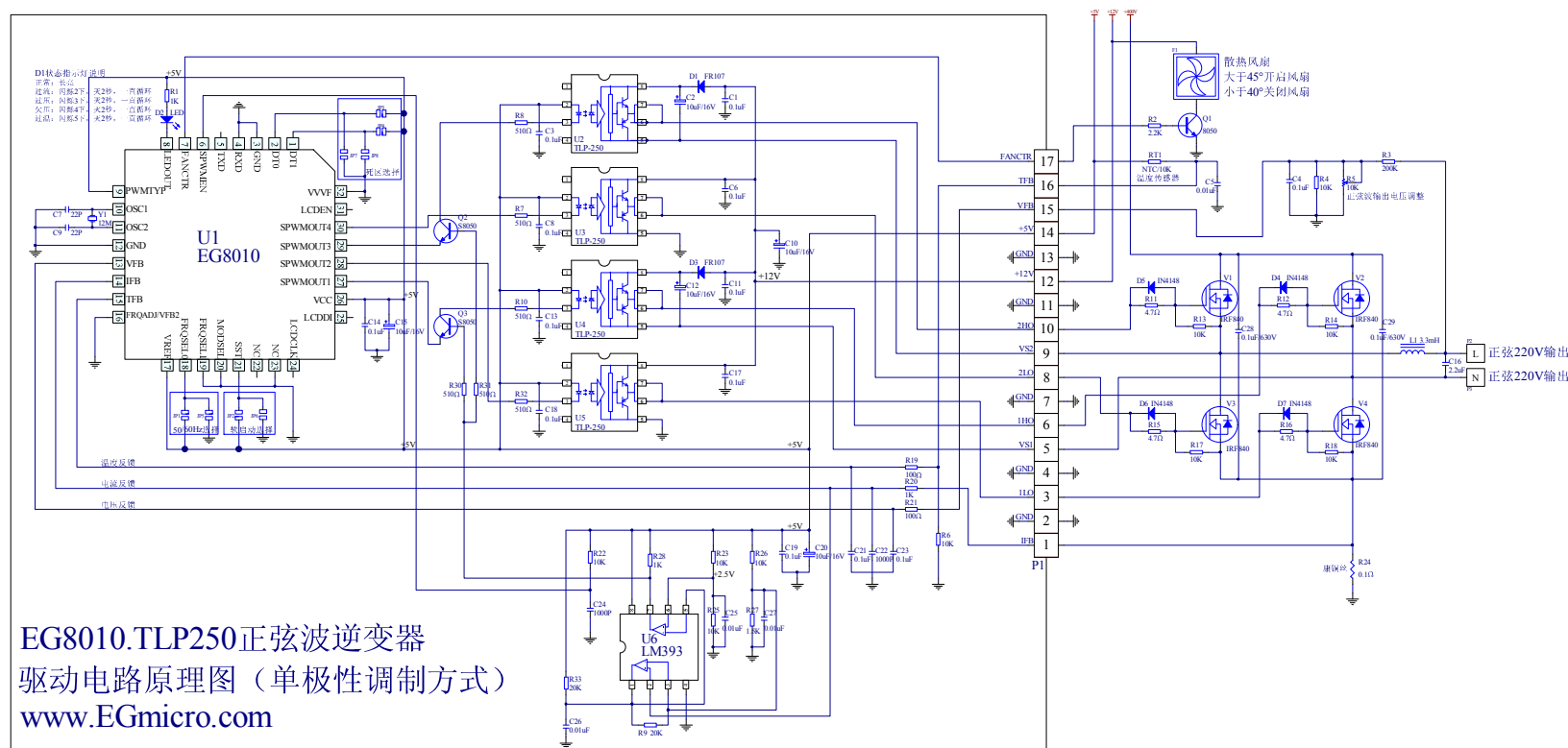


图 6-4. EG8010+TLP250 纯正弦波逆变器典型应用电路图（单极性调制方式）

Note:

1. 固定频率模式下 50Hz(FRQSEL1,FRQSEL0=00)或 60Hz(FRQSEL1,FRQSEL0=01)，正弦波输出电压大小由反馈电阻 R23 进行调整或调压，可以应用在调光和调压场合。
2. 固定电压变频模式下（VVF 引脚为“0”低电平）0~100Hz(FRQSEL1,FRQSEL0=10)或 0Hz~400Hz(FRQSEL1,FRQSEL0=11)，FRQADJ 引脚需外接电位器，输出频率 FRQADJ 引脚调节，输出电压由 R23 设置。
3. 变频变压模式（VVF 引脚为“1”高电平）0~100Hz(FRQSEL1,FRQSEL0=10)或 0Hz~400Hz(FRQSEL1,FRQSEL0=11)，FRQADJ 引脚需外接电位器，由 FRQADJ 引脚调节输出频率和输出电压，内部电路保持

V/F=常数，R23 设置输出频率为 50Hz 时输出电压有效值为 220V。