

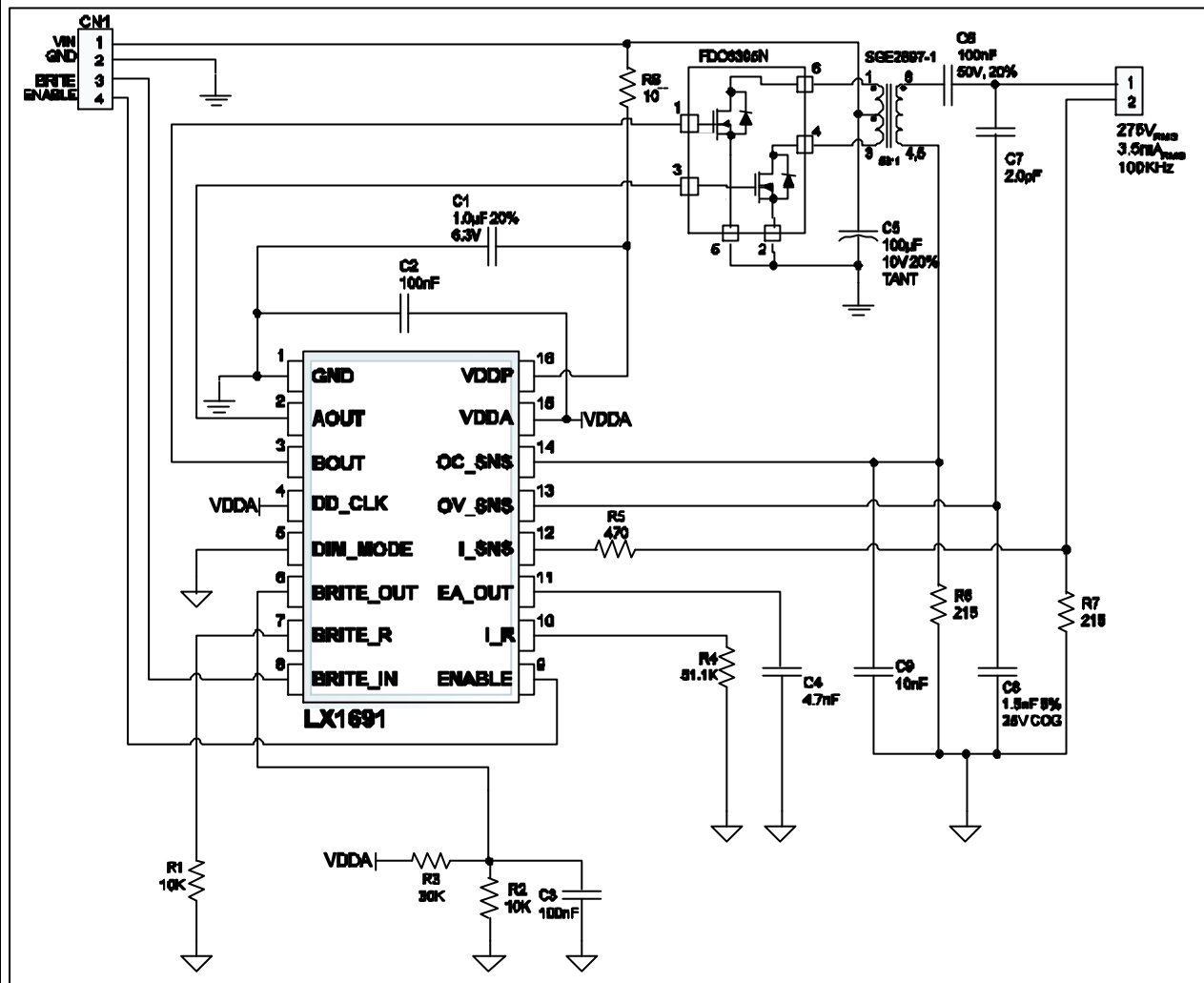
典型应用


图 2—应用 LX1691 为 PDA 设计的逆变器：用单节锂电池，用 PWM 输入到 BRITE_IN 模拟调光方式，并通过 R2/R3 设定最小电流为 1.33 毫安。

Brite 输入控制范围（线性直流电压 DCV）

最小值 Brite 'Lo' = 100mV

最大值 Brite 'Hi' = 2.0V

脉冲频率=200Hz

启用输入

关闭逻辑 'Lo' <= 0.80V

接通逻辑 'Hi' >= 1.7v

灯管电流 mA _{RMS}	R3	R7
4.0	30K	187
3.5	30K	215
3.0	30K	255
2.5	30K	301
2.0	60.4K	215
1.5	60.4K	287