

附录 2: 电源

下面的原理图为电源部分，它为电池充电器提供 +15V，为 AVR 处理器提供 +5V。充电器的电源以 Power Integration 公司的 TOP224 为架构。由于采用了 flyback 技术，电源更加紧凑和有效。输入电压为 85 VAC ~265 VAC (50 - 60 Hz)。

Figure 24. 电源原理图

