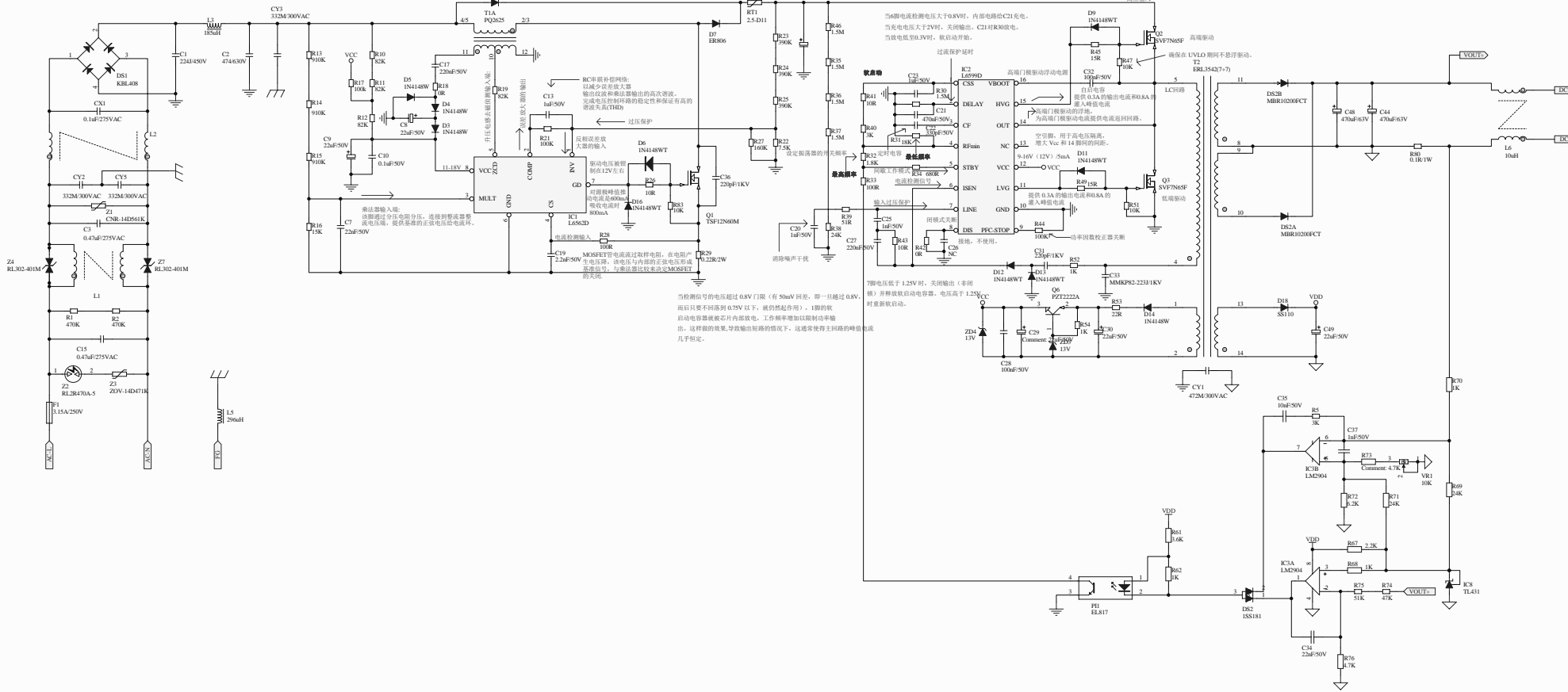


MOSFET 关断后，升压电感释放存在它身上的能量直到电流为零，此时升压电感完全释放存在它身上的能量，此时漏极开路，升压电感和 MOSFET 的漏极电容产生谐振，漏极电压迅速的下降到低于当时的输入线电压，ZCD 检测到信号并且驱动 MOSFET 导通，一个新的周期又开始。

F1000-1L (PC22\*PC31)-56KHz  
 F1000-1 (PC22\*PC31)-67.4KHz  
 5脚受反相控制，当5脚电压低于1.25V时，芯片处于休眠工作，当5脚电压超过基准电压50mV时，芯片重新工作。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

过流保护延时  
 当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。



当检测信号的电压超过0.6V门限（有50mA负载，即一旦超过0.6V，电容只要不再落到0.2V以下，就仍起作用），1脚的软启动电容器就使芯片内部放电，工作频率增加以限制功率输出。这样做的效果，导致输出短路的情况下，这通常使得主回路的峰值电流几乎恒定。

当电压低于1.25V时，关闭输出（软启动）并释放软启动电容器。电压高于1.25V时重新软启动。

高压输入  
 当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

过流保护延时  
 当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。

当6脚电流检测电压大于0.84V时，内部电路给C21充电，当充电电压大于2V时，关闭输出，C21对R30放电，当放电低至0.3V时，软启动开始。