

### PMS150B 省电模式使用需知

适用范围：PMS150B

在使用 PMS150B 单片机，因为当工作电压 VDD 在高压时，PA5 I/O 口对地(GND)有些微漏电现象。所以，当 VDD 操作电压高于 3V，而且系统有省电的需求，设计者就必需使用 stopsys/stopexe 命令以进入省电模式，要特别注意的是，在执行 stopsys/stopexe 命令之前，设计者必须将 PA5 I/O 口设置为输出高准位(Output High)，要避免将 PA5 I/O 口设置为输出低准位(Output Low)，以避免耗电过大。假如因为系统应用上的需求，必需将 PA5 I/O 口设置为输入(Input)，要需避免 PA5 I/O 口对地(GND)为低阻抗，更要避免将 PA5 直接接地，以避免在省电模式下耗电过大，PA5 对地(GND)阻抗越大耗电越小，但设计者需自行确认此时的耗电是否符合应用上的要求。