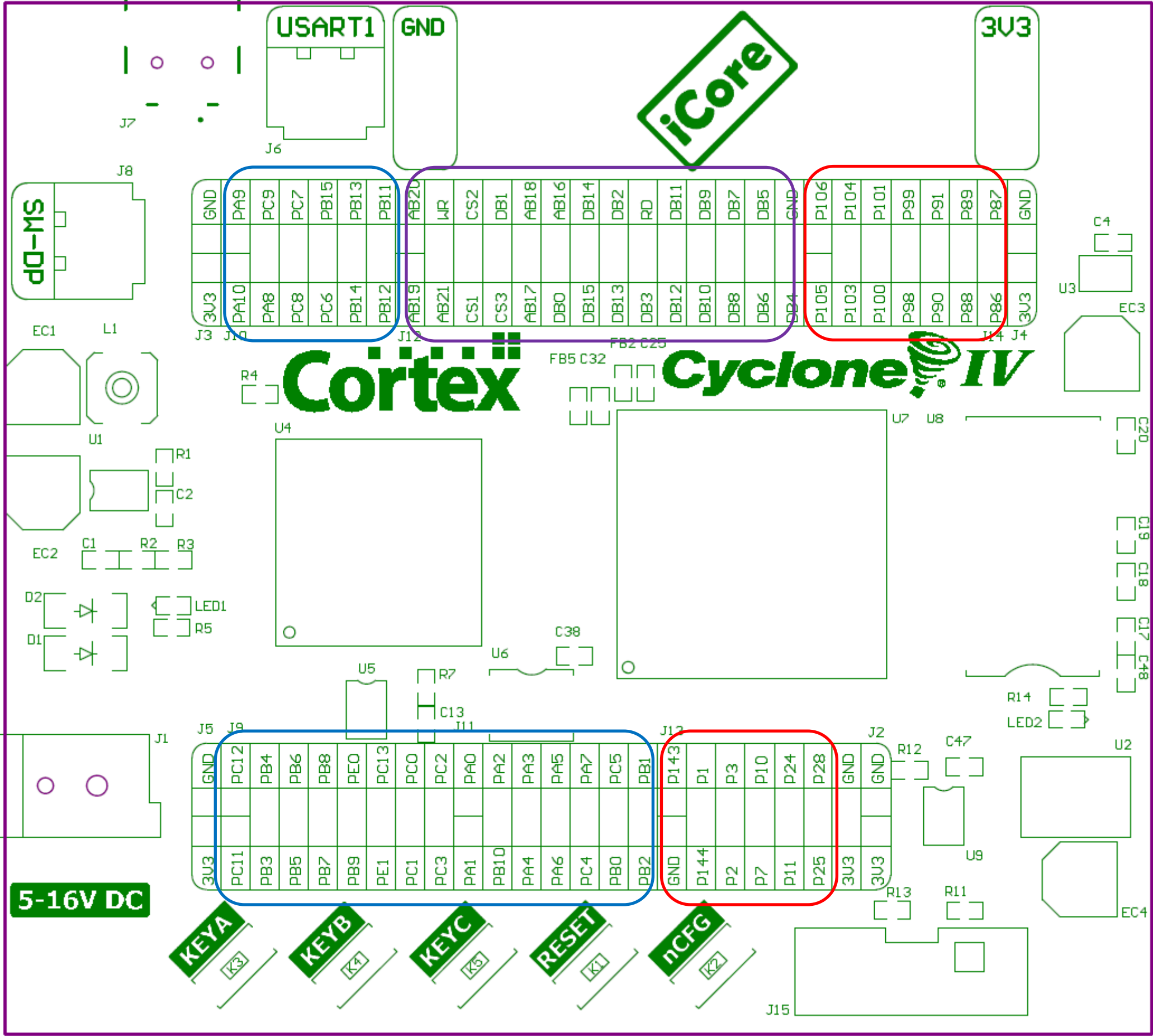


iCore 扩展 I/O 解析



注释：

扩展分为四类：

- A. STM32 I/O 扩展，如图蓝色外框所示，PCB 丝印文字为相应端口号，如 PA10，PA9 等，STM32 端口分为 PA/PB/PC/PD/PE 等。
- B. FPGA I/O 扩展，如图红色边框所示，PCB 丝印文字为引脚号，如 P105，P106 等。
- C. 总线扩展，如图紫色边框所示，分为三个片选空间 CS1，CS2 和 CS3；如果不需要总线操作，则此 I/O 也可以作为 FPGA 的外扩 I/O 用。
- D. 电源和地扩展，分别为 3.3V 和 GND 若干。