步兵电路

**F105**

* Usart3（裁判收发）
* Can1（和F405通信）
* 底盘转接板（四个底盘电机）
* 超级电容

**F405**

* Usart5 摩擦轮串口
* Usart6 Tx2（留接口出来）
* Uart1 遥控器
* Usart2 预留串口（蓝牙模块/供调试使用）
* Xt30 24V输出【拨弹电机（Can1）Pitch/Yaw轴（Can2） 摩擦轮（24V转16V）】
* Jlink 下载口延长（留接口出来方便下代码）
* 滑环 Can1&24v输入电源
* 微动开关 （GPIOB15）
* 激光 （看丝印）
* 陀螺仪 （Can2/有5V供电）
* Tx2供电 （24V转12V）