# tmcu部分管脚分布

## 采集的模拟量和内部量：

PA1——振动信号，8KHz采样，ADC2

PA2——电流互感器，8KHz采样，ADC2

PA3——射线剂量监测，8KHz采样，ADC2

PA4——油压检测，10Hz，ADC1

内部温度，10Hz，ADC1

## 采集的数字量:

1线18B20

1线DTH11

## UART通讯：

UART1用于485，主数据路径，双向

UART3用于笔记本调试的AD数据采集。