

STM32F103C8T6集成板资源分配

IO编号	资源说明	外设
PC14	普通IO	LED
PC15	普通IO	按键
PB0	ADC	电压采集
PB6,PB7	IIC	MPU6050
PB5	外部中断	MPU6050
PA9,PA10	USART1	TYPE-C-USB串口1
PA2,PA3	UART2	排针
PB10,PB11	UART3	排针
PA8,PA11	定时器1-CH1,CH2	电机1,2PWM
PB12,PB13,PB14,PB15	普通IO	电机1,2方向启停控制
PA0,PA1	定时器2-CH1,CH2	电机1编码器采集
PA6,PA7	定时器3-CH1,CH2	电机2编码器采集
PB3,PB4,PA4,PA5	普通IO	PS2手柄插座
PA15,PA12,PB1	普通IO	CCD光电插座
PB10,PB11	普通IO[复用]	SR04避障模块插座
PB8,PB9	普通IO[模拟IIC]	OLED插座