

门锁 IO 连接对照表

模块名	模块接口	线颜色		MCU 接口
ID1016C 指纹模块 (从右往左)	GND	红色		GND
	UART_RX	黑色		IO13
	UART_TX	黄色		IO12
	VIN	绿色		3.3V
	IRQ/WAKEUP	蓝色		-
	VCC			3.3V
M2940B-HA 读卡器	3.3V	橙色		3.3V
	GND	蓝色		GND
	RXD	黄色		TXD
	TXD	绿色		RXD
MG995 舵机	GND	黑色	蓝色	GND
	+5V	红色	绿色	+5V
	PWM		黄色	IO15