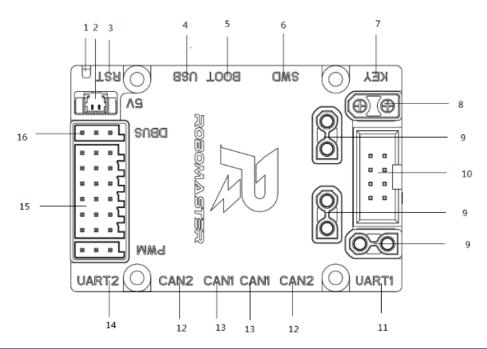
## 开发板引脚简介



序号	功能	引脚
1	LED 灯	PH10-蓝色 LED 灯
		PH11-绿色 LED 灯
		PH12-红色 LED 灯
2	激光接口	PC8-TIM3_CH3
3	RST 重启接键	RSTN
4	USB	PA10-USB_OTG
		PA11-USB_DM
		PA12-USB_DP
5	BOOT	从上而下依次为
		воото усс
		BOOT1 VCC
6	SWD下载接口	从左往右依次为
		VCC
		GND
		PA14-SWCLK
		PA13-SWDIO
7	按键	PA0
8	XT30 24V 输入	
9	XT30 24V 输出	
10	I2C接口和 SPI 接口	从上而下依次为
		PF0-I2C_SDA SPI2_MISO-PB14

		PF1-I2C_SCL SPI2_MOSI-PB15
		VCC SPI2_CLK-PB13
		GND SPI2_CS-PB12
11	UART1 接口	从左往右依次为
		GND
		PG14-UART6_TX
		PG9-UART6_RX
12	CAN2 接口	从左往右依次为
		5v
		GND
		CAN_H
		CAN_L
		PB5-CAN1_RX
		PB6-CAN1_TX
13	CAN1 接口	从左往右依次为
		CAN_L
		CAN_H
		PD0-CAN1_RX
		PD1-CAN1_TX
14	UART2 接口	从左往右依次为
		PB7-UART1_RX
		PA9-UART2_TX
		GND
		VCC
15	PWM 接口	从上而下依次为
		PI7-TIM8_CH3
		PI6-TIM8_CH2
		PC7-TIM8_CH1
		PE14-TIM1_CH4
		PE13-TIM1_CH3
		PE11-TIM1_CH2
		PE9-TIM1_CH1
16	DBUS 接口	PC11-USART3-Rx