

CZ201E_V2.0管脚分配对应表

注： “-”不关心
管脚模式: AF_PP = 映射上拉, OUTPUT_PP = 输出推挽上拉, OUTPUT_OD = 输出开漏, INPUT = 输入, ANALOG = AD模拟, IT_RISING = 上升沿中断, IT_FALLING = 下降沿中断
管脚拉态: NOPULL = 没有上拉, PULLUP = 上拉, PULLDOWN = 下拉
管脚速度: HIGH = 高速, FAST = 快速(中等), LOW = 低速
管脚初态: HIGH = 高电平, LOW = 低电平
管脚标识: 对于使用普通GPIO管脚的在程序中定义标识符以此为准

序号	功能模块	管脚功能	管脚网络标识	管脚号	管脚标识	管脚模式	管脚映射	管脚拉态	管脚速度	管脚初态	管脚使用
1	USART1	串口1发送	USART1_TX	PIN8	PA2	AF_PP	-	NOPULL	HIGH	-	-
2		串口1接收	USART1_RX	PIN9	PA3	AF_PP	-	NOPULL	HIGH	-	-
3	LED	开锁指示灯	LED_LOCK	PIN13	PA7	OUTPUT_PP	-	PULLDOWN	LOW	-	LOW = OFF HIGH = ON
4		报警灯闪烁指示灯	LED_LIGHT	PIN11	PA5	OUTPUT_PP	-	PULLDOWN	LOW	-	LOW = OFF HIGH = ON
5	按键	开锁按键	KEY_LOCK	PIN6	PA0	INPUT	-	PULLDOWN	LOW	-	LOW = 无动作 HIGH = 按下
6		报警灯闪烁按键	KEY_LIGHT	PIN10	PA4	INPUT	-	PULLUP	LOW	-	LOW = 按下 HIGH = 无动作
7	ADC	ADC_IN1	BAT_VOL	PIN7	PA1	AF_PP	-	NOPULL	HIGH	-	-
8	电源状态	市电状态检测	PWR_STATE	PIN12	PA6	INPUT	-	PULLDOWN	LOW	-	LOW = NO HIGH = YES
9	BUZZER	蜂鸣器控制	BEEP	PIN17	PA9	OUTPUT_PP	-	PULLDOWN	LOW	-	LOW = OFF HIGH = ON