		串口				AD	C				SPI			除去记	这些口之外	・的口
USART1		ЮП				110	IOD			SPI1	IC) 		131 - 12	PA13	11311
CK	PA8	10				ADC1	ADC2	ADC3		NSS	PA4				PA14	
TX	PA9	PB6			IN0	MDOI	PA0	ADO		SCK	PA5	PB3			PA15	
RX	PA10	PB7			IN1		PA1			MISO	PA6	PB4			PB2	
CTS	PA11	FD7			IN2		PA2			MOSI	PA7	PB5			PC13	
RTS	PA12				IN2		PA3			MOSI	ra i	гъэ			PC13	
KIS	PA12				IN3 IN4	D.	143	PF6		SPI2	īC) 			PC14 PC15	
USART2		ЮП			IN4 IN5		14 15	PF7		NSS	PB9	PB12			PD0	
CK	PA4	PD7			IN6		15 16	PF8		SCK	PB10	PB12			PD0 PD1	
TX	PA4 PA2	PD7 PD5			IN7	PA		PF9		MISO	PB14	PC2			PE1	
							30									
RX	PA3	PD6			IN8			PF10		MOSI	PB15	PC3			PE2	
CTS	PA0	PD3			IN9	PI	B1	PF3		ODIO	10	\ 			PE3	
RTS	PA1	PD4			IN10 PC0 IN11 PC1				SPI3 IO□ NSS PA4			PE4				
TIO A DITIO		10 H			IN11							DO10			PF0	
USART3	DD 1.0	IOI	DD 10		IN12		PC2			SCK	PB3	PC10			PF1	
CK	PB12	PC12	PD10		IN13	D/	PC3	DE 4		MISO	PB4	PC11			PF11	
TX	PB10	PC10	PD8		IN14		C4	PF4	L	MOSI	PB5	PC12	l		PF12	
RX	PB11	PC11	PD9	L	IN15	P	C 5	PF5							PF13	
CTS	PB13		PD11								210				PF14	
RTS	PB14		PD12								DAC				PF15	
				_								ЮП			PF2	
UART4		ЮП				通用定				OU		PA4			PG0	
TX	PA0	PC10			TIM2		ЮП		L	OU	Т2	PA5			PG1	
RX	PA1	PC11		C	H1、ETR		PA5	PA15							PG10	
					CH2	PA1	PB3		_				_		PG11	
UART5		ЮП			CH3	PA2	PB10			į	通用定时 器	H.			PG2	
TX	PC12				CH4	PA3	PB11			TIM4	IC) 			PG3	
RX	PD2									ETR		PE0			PG4	
					TIM3		ЮП			CH1	PB6	PD12			PG5	
USART6		ЮП			ETR			PD2		CH2	PB7	PD13			PG6	
CK	PC8	PG7			CH1	PA6	PB4	PC6		CH3	PB8	PD14			PH0	
TX	PC6	PG14			CH2	PA7	PB5	PC7		CH4	PB9	PD15			PH1	
RX	PC7	PG9			CH3	PB0		PC8								
CTS	PG13	PG15			CH4	PB1		PC9		TIM5	IC)口		TIM12	IO	口
RTS	PG8	PG12		_						CH1	PA0	PH10		CH1	PB14	PH6
				•						CH2	PA1	PH11		CH2	PB15	PH9
										CH3	PA2	PH12				
高级定时器						高级定	时器			CH4	PA3	PI0		TIM13	Ю	П
TIM1		ЮП			TIM8		IO							CH1	PA6	PF8
ETR	PA12		PE7		ETR	PA0		PI3		TIM9	IC) □				
CH1	PA8		PE9		CH1	PC6		PI5		CH1	PA2	PE5		TIM14	Ю	口
CH2	PA9		PE11		CH2	PC7		PI6		CH2	PA3	PE6		CH1	PA7	PF9
СНЗ	PA10		PE13		СНЗ	PC8		PI7								
CH4	PA11		PE14		CH4	PC9		PI2		TIM10	IC) □		基本定	时器	
BKIN	PA6	PB12	PE15		BKIN	PA6		PI4		CH1	PB8	PF6		TIM6	IOI	
CH1N	PA7	PB13	PE8		CH1N	PA5	PA7	PH13		~	- 20			通道	没有	
CH2N	PB0	PB14	PE10		CH2N	PB0	PB14	PH14		TIM11	10) □		TIM7	IOI	
CH3N	PB1	PB15	PE12		CH3N	PB1	PB15	PH15		CH1	PB9	PF7		通道	没有	
		- 210		-					•	~	- 20				~14	
1																

注: PA13、PA14、PA15、PB3、PB4是下载引脚,尽量不要使用