

□□□□□CANID□□□XX□

□□□□□□□□ID□ 0A

--	--	--	--	--	--	--	--

ROM							RAM							
Address	Bank	Start	End	Size	Usage		Start	End	Size	Usage	Start	End	Usage	Bank
0000	0000	0000	00FF	1K			0000	00FF	1K		0000	00FF		
	0001	0100	01FF	1K			0100	01FF	1K		0100	01FF		
	0002	0200	02FF	1K			0200	02FF	1K		0200	02FF		
	0003	0300	03FF	1K			0300	03FF	1K		0300	03FF		
0004	0000	0400	04FF	1K			0400	04FF	1K		0400	04FF		
	0001	0500	05FF	1K			0500	05FF	1K		0500	05FF		
	0002	0600	06FF	1K			0600	06FF	1K		0600	06FF		
	0003	0700	07FF	1K			0700	07FF	1K		0700	07FF		
0005	0000	0800	08FF	1K			0800	08FF	1K		0800	08FF		
	0001	0900	09FF	1K			0900	09FF	1K		0900	09FF		
	0002	0A00	0AFF	1K			0A00	0AFF	1K		0A00	0AFF		
	0003	0B00	0BFF	1K			0B00	0BFF	1K		0B00	0BFF		
0006	0000	0C00	0CFF	1K			0C00	0CFF	1K		0C00	0CFF		
	0001	0D00	0DFF	1K			0D00	0DFF	1K		0D00	0DFF		
	0002	0E00	0EFF	1K			0E00	0EFF	1K		0E00	0EFF		
	0003	0F00	0FFF	1K			0F00	0FFF	1K		0F00	0FFF		

1.

--	--	--	--	--	--	--	--

 /

□□□□|○□□

CAN 2.0B 数据帧格式				
标志位	扩展标志位	CAN ID	数据长度	数据
11	11	0x 0A XX XX 11	1	/
标志位	扩展标志位	数据长度	数据	
byte[0]	标志位	unsigned int8	0x00: 标志位 / 0x01: 标志位	
byte[1~7]	/	/	/	

CAN FD 29bit 数据帧格式				
帧类型	帧长度	CAN ID	数据长度	帧间隔ms
000	00	0x 0A XX XX B1	7	001000/000
000	00	0000	00	
byte[0]	0000	unsigned int8	0x00: 00 / 0x01: 00	
byte[1~7]	/	/	/	

[illegible]

500ms

```
“ 0x02 0x03 CANID 0x 0A 02 03 11 01
```

	CAN ID				
	0x0A 02 03 11			1	01

000	0x0A 02 03 B1	000	000	1	01
-----	------------------	-----	-----	---	----

2. 00000000

0000000000

000000				
000	000	CAN ID	0000	000ms0
000	00	0x 01 XX XX B2	8	000100/0000
000	00	0000	00	
byte[0]	001	unsigned int8	0x00: 000 / 0x01: 00	
byte[1]	002	unsigned int8	0x00: 000 / 0x01: 00	
byte[2]	003	unsigned int8	0x00: 000 / 0x01: 00	
byte[3]	004	unsigned int8	0x00: 000 / 0x01: 00	
byte[4]	005	unsigned int8	0x00: 000 / 0x01: 00	
byte[5]	006	unsigned int8	0x00: 000 / 0x01: 00	
byte[6]	007	unsigned int8	0x00: 000 / 0x01: 00	
byte[7]	008	unsigned int8	0x00: 000 / 0x01: 00	

0000000000000000

“ 000 000x02 000x03 0001000

CAN 2.0B					
名称	CAN ID	长度	数据类型	周期	接收/发送
速度	/	/	/	/	/
地址	0x0A 02 03 B2	4	4	8	01 00 00 00 00 00 00 00

3. AD

AD

AD				
名称	地址	CAN ID	周期	分辨率
速度		0x 01 XX XX B3	8	100
名称	地址	数据类型	分辨率	
byte[0]	AD1	signed int16		
byte[1]	AD1			
byte[2]	AD2	signed int16		
byte[3]	AD2			
byte[4]	AD3	signed int16		
byte[5]	AD3			
byte[6]	AD4	signed int16		
byte[7]	AD4			

“ 0x02 0x03 AD1 = 80% ”

CAN 01					
名称	CAN ID	属性	数据类型	长度	初始值 L->H
01	/	/	/	/	/
02	0x0A 02 03 B3	01	01	8	50 00 00 00 00 00 00 00

4. CAN 02

CAN 02				
名称	属性	CAN ID	长度	单位
01	01	0x 0A XX XX 14	4	/
名称	属性	数据类型	范围	
byte[0]	01	unsigned int32	0: 0000 / 0000ms	
byte[1]				
byte[2]				
byte[3]				
byte[4~7]	/	/	/	

CAN 03				
名称	属性	CAN ID	长度	单位
01	01	0x 0A XX XX B4	0	/
名称	属性	数据类型	范围	
byte[0~7]	/	/	/	

“ 0x02 0x03 100ms CANID 0x0A0203 14

	CAN ID				L->H
	0x0A 02 03 14			4	64 00 00 00
	0x0A 02 03 B4			0	/

#1
Yangfan He 29 2024 06:53:20
Yangfan He 29 2024 07:35:43