

0000H~000FH							0010H~001FH								
0000H	0001H	0002H 0003H 0004H 0005H 0006H 0007H 0008H 0009H 000AH 000BH 000CH 000DH 000EH 000FH	000FH~0010H	0010H~0011H	0011H~0012H		0012H~0013H	0013H~0014H	0014H~0015H	0015H~0016H	0016H~0017H	0017H~0018H	0018H~0019H	0019H~001AH	001AH~001BH
0000H~000FH	0000H	0A	xx	xx	11		0A	xx	xx	B1	0000H	0001H	0002H	0003H	001AH~001BH
	/	/	/	/	/		0A	xx	xx	B2	0004H	0005H	0006H		
	/	/	/	/	/		0A	xx	xx	B3	AD00H	0008H	0009H		
	0000H	0A	xx	xx	14		0A	xx	xx	B4	0000H	0001H	0002H		

1.

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

 /

□□□□|○□□

CAN 2.0B 数据帧格式				
标志位	扩展标识符	CAN ID	数据长度	数据
11	28	0x 0A XX XX 11	1	/
标志位	数据	数据	数据	
byte[0]	数据	unsigned int8	0x00: 数据 / 0x01: 数据	
byte[1~7]	/	/	/	

CAN 2.0B 数据帧格式				
帧类型	帧长度	CAN ID	数据长度	帧间隔
标准帧	8	0x 0A XX XX B1	7	1000/1000
扩展帧	8	1111	11	
byte[0]	1111	unsigned int8	0x00: 11 / 0x01: 11	
byte[1~7]	/	/	/	

[illegible]

500ms

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

CAN ID					
CAN ID	CAN ID	CAN ID	CAN ID	CAN ID	CAN ID
0x0A 02 03 11	0x0A 02 03 11	0x0A 02 03 11	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	

000000000000

“ 000 000x02 000x03 0001000

CAN 2.0B					
名称	CAN ID	长度	周期	优先级	格式 L->H
帧	/	/	/	/	/
帧	0x0A 02 03 B2	帧	帧	8	01 00 00 00 00 00 00 00

3. AD

AD

AD				
名称	地址	CAN ID	长度	周期ms
帧	帧	0x 01 XX XX B3	8	帧100
帧	帧	帧	帧	
byte[0]	AD1[8]	signed int16		
byte[1]	AD1[8]			
byte[2]	AD2[8]	signed int16		
byte[3]	AD2[8]			
byte[4]	AD3[8]	signed int16		
byte[5]	AD3[8]			
byte[6]	AD4[8]	signed int16		
byte[7]	AD4[8]			

“ 帧 帧0x02 帧0x03 帧AD1 = 80% ”

CAN 2.0B					
Frame Type	CAN ID	Length	Priority	Control	Header L->H
Std	/	/	/	/	/
Ext	0x0A 02 03 B3	8	8	8	50 00 00 00 00 00 00 00

4. CAN 2.0B

CAN 2.0B				
Header	Header	CAN ID	Length	Header
Header	Header	0x 0A XX XX 14	4	/
Header	Header	Header	Header	
byte[0]	Header	unsigned int32	0: Header / Headerms	
byte[1]				
byte[2]				
byte[3]				
byte[4~7]	/	/	/	

CAN 2.0B				
Header	Header	CAN ID	Length	Headerms
Header	Header	0x 0A XX XX B4	0	/
Header	Header	Header	Header	
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	/

#7

Yixuan Jiang 24 2024 02:22:22

Yixuan Jiang 28 2024 12:06:19