

Ut372 通讯协议

1：波特率 2400，8 位数据，无奇偶校验，停止位 1。

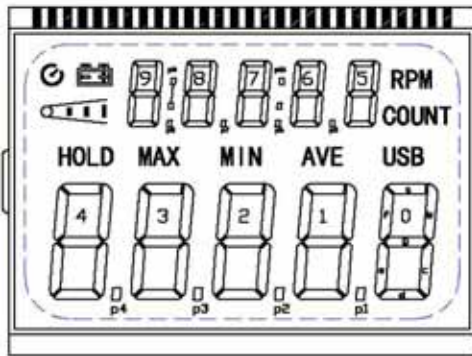
2：传输协议(实时传输显示 LCD 数据)

	Data00: 0x30	// 空	
LCD0 :	Data01: 0x3x	// x=LCD SEG0	PIN 5
	Data02: 0x3x	// x=LCD SEG1	PIN 6
LCD1:	Data03: 0x3x	// x=LCD SEG2	PIN 7
	Data04: 0x3x	// x=LCD SEG3	PIN 8
LCD2:	Data05: 0x3x	// x=LCD SEG4	PIN 9
	Data06: 0x3x	// x=LCD SEG5	PIN10
LCD3:	Data07: 0x3x	// x=LCD SEG6	PIN 11
	Data08: 0x3x	// x=LCD SEG7	PIN 12
LCD4:	Data09: 0x3x	// x=LCD SEG8	PIN13
	Data10: 0x3x	// x=LCD SEG9	PIN 14
LCD5:	Data11: 0x3x	// x=LCD SEG10	PIN 15
	Data12: 0x3x	// x=LCD SEG11	PIN 16
LCD6:	Data12: 0x3x	// x=LCD SEG12	PIN 17
	Data13: 0x3x	// x=LCD SEG13	PIN 18
LCD7 :	Data14: 0x3x	// x=LCD SEG14	PIN 19
	Data15: 0x3x	// x=LCD SEG15	PIN 20
LCD8:	Data16: 0x3x	// x=LCD SEG16	PIN21
	Data17: 0x3x	// x=LCD SEG17	PIN 22
LCD9:	Data18: 0x3x	// x=LCD SEG18	PIN 23
	Data19: 0x3x	// x=LCD SEG19	PIN24
	Data20: 0x3x	// x=LCD SEG20	PIN 25
	Data21: 0x3x	// x=LCD SEG21	PIN 26
	Data22: 0x3x	// x=LCD SEG22	PIN 27
	Data23: 0x3x	// x=LCD SEG23	PIN 28
	Data24: 0x0D		
	Data25: 0x0A		

//-----

3. 真值表与 LCD 显示图如下表：

UT372液晶管脚排列图



29				
28	RPM	COUNT		
27	MAX	MIN	AVE	USB
26	⊖	⊕	HOLD	p10
25	⊖	·	·	p9
24	9f	9e	9g	9d
23	9a	9c	9b	p8
22	8f	8e	8g	8d
21	8a	8c	8b	p7
20	7f	7e	7g	7d
19	7a	7c	7b	p6
18	6f	6e	6g	6d
17	6a	6c	6b	p5
16	5f	5e	5g	5d
15	5a	5c	5b	
14	4f	4e	4g	4d
13	4a	4c	4b	p4
12	3f	3e	3g	3d
11	3a	3c	3b	p3
10	2f	2e	2g	2d
9	2a	2c	2b	p2
8	1f	1e	1g	1d
7	1a	1c	1b	p1
6	0f	0e	0g	0d
5	0a	0c	0b	
4				COM4
3			COM3	
2		COM2		
1	COM1			
PIN	COM1	COM2	COM3	COM4

4：实际 COM0~4 正好相反。