

num	To	func	alt func
1	gnd		
2	lcd 2	vcc 5v	
3	N/C		
4	lcd 4	LCD RS	
5	lcd 5	LCD RW	
6	lcd 6	LCD EN	
7	lcd 7	LCD Data 0	Button IC data 7
8	lcd 8	LCD Data 1	Button IC data 6
9	lcd 9	LCD Data 2	Button IC data 5
10	lcd 10	LCD Data 3	Button IC data 4
11	lcd 10	LCD Data 4	Button IC data 3
12	lcd 12	LCD Data 5	Button IC data 2
13	lcd 13	LCD Data 6	Button IC data 1
14	lcd 14	LCD Data 7	Button IC data 0
15	u1 pint 19	Button IC OE	
16	N/C		
17	N/C		
18	pwbtn	Power Btn	
19	N/C		
20	N/C		