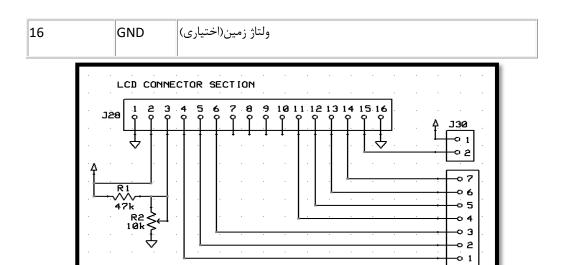
2.

شماره پین	نام پین	وظيفه
1	VSS	ولتاژ زمین
2	VCC	۵+ ولت
3	VEE	ولتاژ كنتراست
4	RS	Register Select 0=Instruction Register
4	N3	1=Data Register
		Read / Write
5	R/W	0=Write Mode 1=Read Mode
		1=Read Mode
6	_	Enable
	E	0=Start To Latch Data To LCD 1=Disable
7	DB0	بیت دیتا ۰
8	DB1	بیت دیتا ۱
9	DB2	بیت دیتا ۲
10	DB3	بیت دیتا ۳
11	DB4	بیت دیتا ۴
12	DB5	میت دیتا ۵
13	DB6	بیت دیتا ۶
14	DB7	بیت دیتا ۷
15	BPL	نور پس زمینه (ولتاژ ۵ ولت یا کمتر)(اختیاری)



3.

Character Type: VD	D=+5V±1	.0%,Vss=0	V,T a=25°	C		
Item	Symbol	Condition	Standard Value			Unit
Hem			Min.	Тур.	Max.	Umi
Logic Supply voltage	VDD	-	4.5	5	5.5	V
"H" input voltage	Vн	-	2.2	-	Vdd	V
"L" input voltage	Vп.	-	0	-	0.6	V
"H" output voltage	Vон	-	VDD-0.3		-	V
"L" output voltage	Vol	-	-	-	0.4	V
Supply current	Iop	VDD=5V	-	0.4	-	mA
LCD driving voltage	Arcd	VDD-V0	3.0	8.1	1 1.0	V

J29

استفاده از لول شیفتر.4

