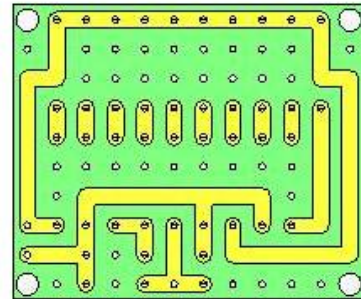
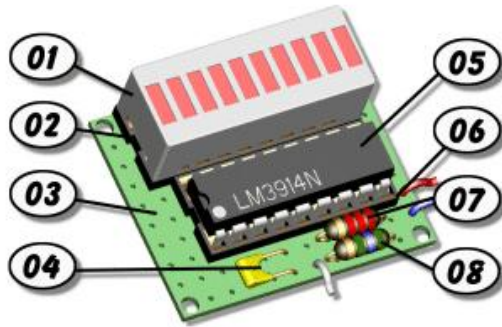




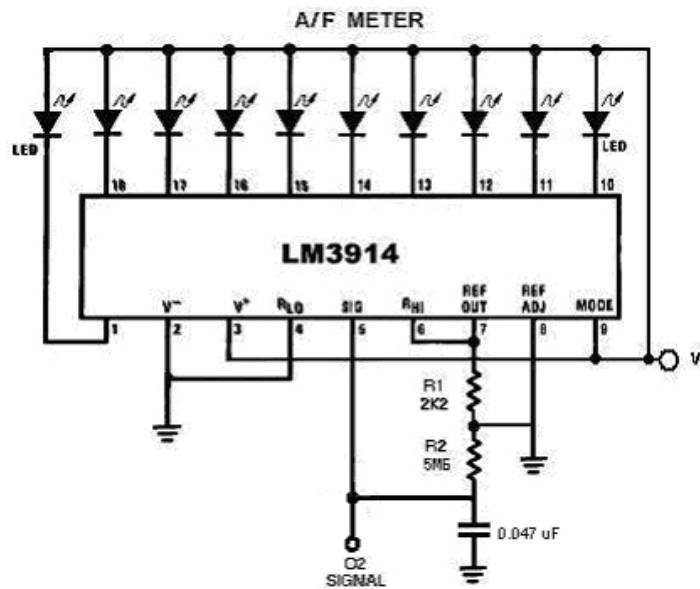
ทำ A/F Meter เองดีกว่า

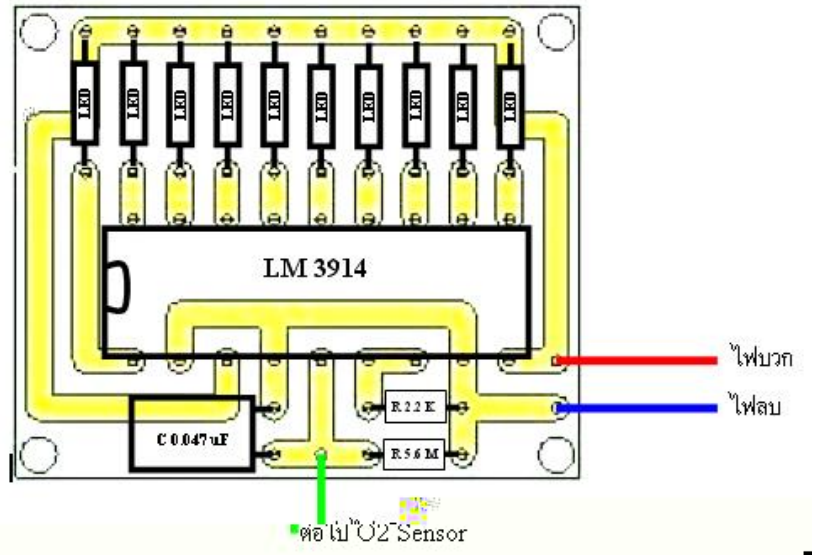
(2/12/2548)



1 www.dbbp.com/tech-tips/mm.htm

- 1. LED 5 mm. 10
- 2. 2.2 K 1/2W 5% 1
- 3. 5.6 M 1/2W 5% 1
- 4. 0.047 uF 1
- 5. LM3914 1
- 6. IC Socket 18 1





O2 Sensor













Ratio

number of lights burning	Air/fuel ratio	
1	16.2 to 1	Lean
2	15.7 to 1	
3	15.2 to 1	
4	14.7 to 1	Perfect
5	14.2 to 1	Safe
6	13.7 to 1	Safe
7	13.2 to 1	
8	12.7 to 1	
9	12.2 to 1	
10	11.7 to 1	Rich

2 http://users.pandora.be/yourico/lucht_benzine_meter.htm

โดยที่ O2 Sensor มีค่าระหว่าง 0 - 1V ซึ่ง Ratio สามารถดูได้จากตารางข้างล่างนี้

LED	Voltage Lambda	Lambda	Air/fuel ratio	Maximum Nm.	Expression
	>945mV	<0.80	<12	<98%	Too rich mixture
	900-945 mV	~0.85	~12.5	100%	Richer mixture (Tuning)
	855-900 mV	~0.90	~13.2	99%	Rich mixture (Tuning)
	810-855 mV	~0.93	13.8	98%	Good functioning
	540-810 mV	~0.97	14.3	98%	Good functioning
	225-540 mV	~0.98	14.4	97%	Good functioning
	180-225 mV	~1.0	14.7	97%	Ideal (normally)
	135-180 mV	~1.02	~15	96%	Well
	90-135 mV	~1.04	~15.3	95%	Economic
	45-90 mV	1.05-1.25	15.4-18	74-94%	Poor mixture
All out	<45 mV	>1.25	>18	?	Much too poor!!!

GasThai.Com ขอขอบคุณ
เรียบเรียง/รวบรวมบทความ โดย คุณอุดมศักดิ์ สุขไพศาล(ต่าย)

Copy Right © Gasthai.com 2005 ::: Intellect System Email : webmaster@gasthai.com  **53179129** [View My Stats](#) [ติดต่อโฆษณา](#)