



Title		
CO2 Sensor		
Size	Number	Revision
A4		V1
Date:	2013/7/4	Sheet of
File:	F:\02-PCB	\\CO2 Sensor V0.2.SchDoc

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
100nF	100nF 电容, 104P 电容, Capaci	C1, C2, C4, C6	C0603	CAP, Cap Semi	4
10uF/ 10V	Capacitor	C3	C1206	CAP	1
22pF	22pF 电容	C5	C0603	Cap Semi	1
47uF	47uF 胆电容	C7	3528	Cap Pol3	1
SS34	SS34 二极管	D1	SS14	Diode 1N914	1
RedD7	红色 LED	D2	LED-0603	LED	1
CON3	PH2.0 3P 贴片	J1	S3B_PH	CON3	1
CON3		J2	SIPJ3	CON3	1
4.7uH	Inductor	L1	L7*7	Inductor	1
6P	MG811 底座	MG811	CO2	6P	1
1K	1K 电阻	R1, R2, R4, R8	R0603	RES	4
7.5K	7.5K 电阻	R3	R0603	RES	1
47K	47K 电阻	R5	R0603	Res3	1
50mR/2W	50mR/2W 电阻	R6	R2513	Res3	1
158k 1%	158K 1% 电阻	R7	R0603	Res3	1
39.2K 1%	39.2K 1% 电阻	R9	R0603	Res3	1
LM358	LM358	U1	SOP8	LM358	1
GS1662	GS1662	U2	SOP8	GS1662	1
10K	10K 贴片电位器	W1	ADJ	VR_M1	1