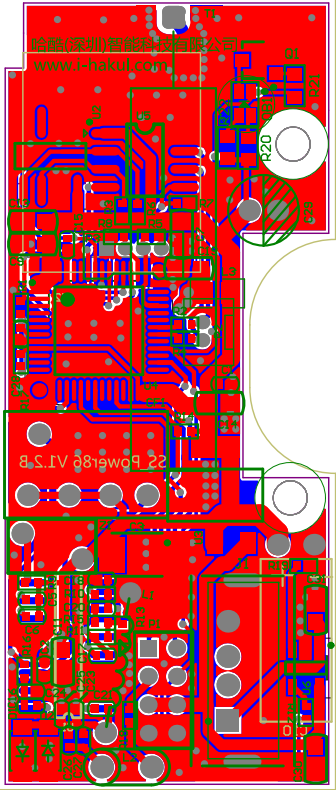


Title			
86			
Size	Number	Revision	
A4			
Date:	2018/12/11	Sheet of	
File:	E:\Sun_Main\ i _SSS\Drawings\1.3 B.SchDoc	Drawn by	



← 898 (mil) →

← 2171 (mil) →



Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
1nF/ 10%	无极性电容	C1	C0402	Cap	1
100nF/ 10%	无极性电容	C2, C5, C6, C17	C0402	Cap	4
47uF/ 6.3V	极性电容	C3	CAP-3528	Cap Pol	1
22uF/ 6.3V	无极性电容	C4	C0805	Cap	1
100nF	无极性电容	C7, C8, C9, C11, C12, C13, C14, C19	C-RAD-0603	Cap	8
220uF/ 16V	电解电容	C10	RB5/ 2MM-C12	CAP3	1
680pF/ 10%	无极性电容	C16, C27	C0402	Cap	2
3.3nF/ 10%	无极性电容	C18	C0402	Cap	1
470nF/ 10%	无极性电容	C20	C0402	Cap	1
4.7nF/ 10%	无极性电容	C21	C0402	Cap	1
5.6nF/ 10%	无极性电容	C23	C0402	Cap	1
750pF/ 10%	无极性电容	C24	C0402	Cap	1
2.7nF/ 10%	无极性电容	C25	C0402	Cap	1
120pF/ 10%	无极性电容	C26	C0402	Cap	1
100nF	无极性电容	C28	C0402	Cap	1
220uF/ 16V	电解电容	C29	C-RB-5/ 2	CAP3	1
10uF/ 6.3V	无极性电容	C30, C31	C-RAD-0603	Cap	2
10uF	无极性电容	C50	C0805	Cap	1
LT 455 D/W	滤波器	CF1	LT 455U/W	LT 455 U/W	1
ZMM2V0	二极管	D1, D2	SOD123	Diode	2
USB	USB接口	J1	USB_A3	USB	1
100uH/ 100mA	电感	L1	LGA0204/ W	Inductor	1
1mH/ 100mA	电感	L2	LGA0204/ L	Inductor	1
Inductor	电感	L3	0805-1	Inductor	1
Si4438TR4-GC	硅传470无线模块	M1	Si4438TR4-GC	Si4438TR4-GC	1
OB-LED	双色LED	OB1	LED1615-CITYBlight	LED-OB-CITYBright	1
Header 4X2	接插件	P1	HDR4X2_B1_2.0	Header 4X2	1
Header 2	接插件	P2, P5	hdr1.27x2_host	Header 2	2
Header 4	接插件	P3	HDR4X1/ 1.25B2M	Header 4	1
8050	8050/ BCW846/ BCW847	Q1, Q4	SOT-23	NPN	2
47K	电阻	R1	R0402	Res1	1
0R	电阻	R2, R4	R0402	Res1	2
10K	电阻	R3, R5, R6, R7, R8, R9, R12, R17	R0402	Res1	8
3.3K/ 5%	电阻	R10	R0402	Res1	1
1M/ 5%	电阻	R11	R0402	Res1	1
NC	电阻	R13	R0402	Res1	1
10K/ 5%	电阻	R14	R0402	Res1	1
100K/ 5%	电阻	R15	R0402	Res1	1
680R/ 5%	电阻	R16	R0402	Res1	1
620R/ 5%	电阻	R18	R0402	Res1	1
13K	电阻	R19	R0402	Res1	1
4.7K	电阻	R20, R22	R0603	RES2	2
47K	电阻	R21	R0603	RES2	1
SW-PB4	微动开关	S1	SW_PB4_4.5*4.5	SW-PB4	1
ANT	天线	T1	ANT470	ANT	1
MC3361	解调器	U1	SOP-16	MC3661	1
AT24C512	EEROM存储器	U2	SOIC8_N	AT24C02	1
ASM1117	3.3V稳压芯片	U3	SOT-223	ASM1117	1
STM32F030C8T6	MCU	U4	LQFP48_7X7X05P	STM32F030C8T6	1
HC89F0411P	芯圣8脚51单片机	U5	SO-8	HC89F0411P	1
PL2700	USB限流IC	U6	SOT-23-5L	PL2700	1
455C28	鉴频器	Z1	455C28B	455C28	1