

---

## 4. SGH-C120 MAIN Electrical Parts List

---

SEC Code	Design LOC	Discription	STATUS
0403-001427	ZD502	DIODE-ZENER	SA
0403-001547	ZD503	DIODE-ZENER	SA
0404-001172	D200	DIODE-SCHOTTKY	SA
0404-001172	D501	DIODE-SCHOTTKY	SA
0406-001083	ZD500	DIODE-TVS	SA
0406-001083	ZD501	DIODE-TVS	SA
0406-001190	ZD401	DIODE-TVS	SA
0406-001194	ZD601	DIODE-TVS	SA
0406-001210	ZD402	DIODE-TVS	SA
0406-001210	ZD403	DIODE-TVS	SA
0406-001210	ZD602	DIODE-TVS	SA
0406-001210	ZD603	DIODE-TVS	SA
0406-001210	ZD604	DIODE-TVS	SA
0407-001002	D400	DIODE-ARRAY	SA
0501-000225	TR400	TR-SMALL SIGNAL	SA
0504-000168	TR300	TR-DIGITAL	SA
0601-002119	LED611	LED	SA
0601-002119	LED612	LED	SA
0801-000796	U501	IC-CMOS LOGIC	SA
1109-001218	UME600	IC-MCP	SA
1201-002260	PAM100	IC-POWER AMP	SA
1203-003109	U301	IC-BATTERY	SA
1203-003737	U400	IC-POSI.FIXED REG.	SA
1203-003897	UCP300	IC-POWER SUPERVISOR	SA

SEC Code	Design LOC	Discription	STATUS
1203-003936	U500	IC-DC/DC CONVERTER	SA
1205-002683	U100	IC-TRANSCIEVER	SA
1404-001221	TH200	THERMISTOR-NTC	SA
1405-001082	VR405	VARISTOR	SA
1405-001082	VR410	VARISTOR	SA
1405-001082	VR411	VARISTOR	SA
1405-001082	VR500	VARISTOR	SA
1405-001082	VR501	VARISTOR	SA
1405-001082	VR502	VARISTOR	SA
1405-001082	VR503	VARISTOR	SA
1405-001082	VR504	VARISTOR	SA
1405-001082	VR602	VARISTOR	SA
1405-001082	VR603	VARISTOR	SA
1405-001082	VR604	VARISTOR	SA
1405-001082	VR606	VARISTOR	SA
1405-001082	VR607	VARISTOR	SA
1405-001082	VR608	VARISTOR	SA
1405-001082	VR609	VARISTOR	SA
1405-001082	VR611	VARISTOR	SA
1405-001082	VR613	VARISTOR	SA
1405-001093	VR505	VARISTOR	SA
1405-001093	VR601	VARISTOR	SA
1405-001108	VR403	VARISTOR	SA
1405-001108	VR404	VARISTOR	SA

SEC Code	Design LOC	Discription	STATUS
1405-001108	VR612	VARISTOR	SA
2007-000140	R208	R-CHIP	SA
2007-000140	R417	R-CHIP	SA
2007-000140	R420	R-CHIP	SA
2007-000140	R426	R-CHIP	SA
2007-000140	R515	R-CHIP	SA
2007-000140	R516	R-CHIP	SA
2007-000140	R517	R-CHIP	SA
2007-000140	R518	R-CHIP	SA
2007-000140	R519	R-CHIP	SA
2007-000140	R520	R-CHIP	SA
2007-000140	R521	R-CHIP	SA
2007-000140	R522	R-CHIP	SA
2007-000140	R523	R-CHIP	SA
2007-000140	R525	R-CHIP	SA
2007-000140	R527	R-CHIP	SA
2007-000140	R528	R-CHIP	SA
2007-000140	R530	R-CHIP	SA
2007-000142	R406	R-CHIP	SA
2007-000145	R422	R-CHIP	SA
2007-000148	R111	R-CHIP	SA
2007-000148	R402	R-CHIP	SA
2007-000153	R524	R-CHIP	SA
2007-000157	R200	R-CHIP	SA

<b>SEC Code</b>	<b>Design LOC</b>	<b>Discription</b>	<b>STATUS</b>
2007-000157	R204	R-CHIP	SA
2007-000157	R306	R-CHIP	SA
2007-000162	R209	R-CHIP	SA
2007-000162	R213	R-CHIP	SA
2007-000162	R529	R-CHIP	SA
2007-000167	R304	R-CHIP	SA
2007-000171	R100	R-CHIP	SA
2007-000171	R108	R-CHIP	SA
2007-000171	R110	R-CHIP	SA
2007-000171	R205	R-CHIP	SA
2007-000171	R206	R-CHIP	SA
2007-000171	R210	R-CHIP	SA
2007-000171	R219	R-CHIP	SA
2007-000171	R300	R-CHIP	SA
2007-000171	R303	R-CHIP	SA
2007-000171	R307	R-CHIP	SA
2007-000171	R408	R-CHIP	SA
2007-000171	R409	R-CHIP	SA
2007-000171	R416	R-CHIP	SA
2007-000171	R418	R-CHIP	SA
2007-000171	R419	R-CHIP	SA
2007-000171	R425	R-CHIP	SA
2007-000171	R500	R-CHIP	SA
2007-000171	R501	R-CHIP	SA

SEC Code	Design LOC	Discription	STATUS
2007-000171	R502	R-CHIP	SA
2007-000171	R507	R-CHIP	SA
2007-000171	R526	R-CHIP	SA
2007-000171	R611	R-CHIP	SA
2007-000171	R612	R-CHIP	SA
2007-000172	R201	R-CHIP	SA
2007-000172	R302	R-CHIP	SA
2007-000172	R613	R-CHIP	SA
2007-000173	R412	R-CHIP	SA
2007-000173	R415	R-CHIP	SA
2007-000566	R510	R-CHIP	SA
2007-000566	R511	R-CHIP	SA
2007-000566	R512	R-CHIP	SA
2007-000566	R513	R-CHIP	SA
2007-000566	R514	R-CHIP	SA
2007-000566	R531	R-CHIP	SA
2007-001288	R509	R-CHIP	SA
2007-001298	R103	R-CHIP	SA
2007-001308	R112	R-CHIP	SA
2007-001313	R102	R-CHIP	SA
2007-001317	R407	R-CHIP	SA
2007-001320	R405	R-CHIP	SA
2007-001320	R410	R-CHIP	SA
2007-001333	R421	R-CHIP	SA

SEC Code	Design LOC	Discription	STATUS
2007-002797	R104	R-CHIP	SA
2007-002797	R109	R-CHIP	SA
2007-002965	R614	R-CHIP	SA
2007-002965	R615	R-CHIP	SA
2007-003015	R218	R-CHIP	SA
2007-007142	R301	R-CHIP	SA
2007-007142	R309	R-CHIP	SA
2007-007142	R401	R-CHIP	SA
2007-007142	R403	R-CHIP	SA
2007-007142	R413	R-CHIP	SA
2007-007197	R423	R-CHIP	SA
2007-007197	R424	R-CHIP	SA
2007-007308	R212	R-CHIP	SA
2007-007308	R214	R-CHIP	SA
2007-007480	R202	R-CHIP	SA
2007-007489	R400	R-CHIP	SA
2007-007489	R404	R-CHIP	SA
2007-007538	R203	R-CHIP	SA
2007-007538	R411	R-CHIP	SA
2007-007538	R414	R-CHIP	SA
2007-008263	R310	R-CHIP	SA
2203-000233	C123	C-CER,CHIP	SA
2203-000233	C135	C-CER,CHIP	SA
2203-000233	C309	C-CER,CHIP	SA

SEC Code	Design LOC	Discription	STATUS
2203-000233	C324	C-CER,CHIP	SA
2203-000233	C410	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C117	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C200	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C201	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C202	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C203	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C208	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C209	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C210	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C211	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C212	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C214	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C301	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C317	C-CER,CHIP	SA
2203-000254	C603	C-CER,CHIP	SA
2203-000278	C122	C-CER,CHIP	SA
2203-000278	C125	C-CER,CHIP	SA
2203-000330	C216	C-CER,CHIP	SA
2203-000330	C217	C-CER,CHIP	SA
2203-000386	C131	C-CER,CHIP	SA
2203-000425	C406	C-CER,CHIP	SA
2203-000438	C104	C-CER,CHIP	SA
2203-000438	C105	C-CER,CHIP	SA

SEC Code	Design LOC	Discription	STATUS
2203-000438	C115	C-CER,CHIP	SA
2203-000530	C113	C-CER,CHIP	SA
2203-000628	C405	C-CER,CHIP	SA
2203-000679	C207	C-CER,CHIP	SA
2203-000679	C419	C-CER,CHIP	SA
2203-000696	C102	C-CER,CHIP	SA
2203-000696	C127	C-CER,CHIP	SA
2203-000696	C129	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C304	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C305	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C306	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C310	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C400	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C402	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C409	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C416	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C555	C-CER,CHIP	SA
2203-000812	C556	C-CER,CHIP	SA
2203-000854	C121	C-CER,CHIP	SA
2203-000995	C103	C-CER,CHIP	SA
2203-000995	C116	C-CER,CHIP	SA
2203-000995	C404	C-CER,CHIP	SA
2203-001017	C128	C-CER,CHIP	SA
2203-001072	C300	C-CER,CHIP	SA



SEC Code	Design LOC	Discription	STATUS
2203-001072	C417	C-CER,CHIP	SA
2203-001072	C418	C-CER,CHIP	SA
2203-001385	C111	C-CER,CHIP	SA
2203-001405	C206	C-CER,CHIP	SA
2203-001412	C132	C-CER,CHIP	SA
2203-001598	C308	C-CER,CHIP	SA
2203-001598	C311	C-CER,CHIP	SA
2203-005061	C205	C-CER,CHIP	SA
2203-005061	C307	C-CER,CHIP	SA
2203-005061	C318	C-CER,CHIP	SA
2203-005061	C319	C-CER,CHIP	SA
2203-005061	C422	C-CER,CHIP	SA
2203-005061	C600	C-CER,CHIP	SA
2203-005061	C601	C-CER,CHIP	SA
2203-005061	C602	C-CER,CHIP	SA
2203-005234	C106	C-CER,CHIP	SA
2203-005234	C124	C-CER,CHIP	SA
2203-005234	C126	C-CER,CHIP	SA
2203-005481	C114	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C120	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C130	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C133	C-CER,CHIP	SA
2203-005482	C302	C-CER,CHIP	SA
2203-006053	C326	C-CER,CHIP	SA

SEC Code	Design LOC	Discription	STATUS
2203-006141	C312	C-CER,CHIP	SA
2203-006141	C313	C-CER,CHIP	SA
2203-006141	C314	C-CER,CHIP	SA
2203-006141	C315	C-CER,CHIP	SA
2203-006141	C316	C-CER,CHIP	SA
2203-006141	C322	C-CER,CHIP	SA
2203-006141	C325	C-CER,CHIP	SA
2203-006141	C421	C-CER,CHIP	SA
2203-006257	C323	C-CER,CHIP	SA
2203-006260	C204	C-CER,CHIP	SA
2203-006260	C213	C-CER,CHIP	SA
2203-006260	C403	C-CER,CHIP	SA
2203-006260	C407	C-CER,CHIP	SA
2203-006260	C413	C-CER,CHIP	SA
2203-006348	C503	C-CER,CHIP	SA
2203-006361	C108	C-CER,CHIP	SA
2203-006361	C320	C-CER,CHIP	SA
2203-006361	C423	C-CER,CHIP	SA
2203-006361	C504	C-CER,CHIP	SA
2203-006438	C218	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C303	C-CER,CHIP	SA
2203-006562	C502	C-CER,CHIP	SA
2404-001151	TA400	C-TA,CHIP	SA
2404-001225	TA401	C-TA,CHIP	SA

SEC Code	Design LOC	Discription	STATUS
2404-001225	TA402	C-TA,CHIP	SA
2404-001412	TA100	C-TA,CHIP	SA
2503-001053	C550	C-NETWORK	SA
2503-001053	C552	C-NETWORK	SA
2503-001053	C553	C-NETWORK	SA
2503-001053	C554	C-NETWORK	SA
2703-001178	L103	INDUCTOR-SMD	SA
2703-001178	L109	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002170	L108	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002199	L106	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002202	L400	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002202	L401	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002208	L102	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002269	L100	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002524	L500	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002544	L101	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002544	L105	INDUCTOR-SMD	SA
2703-002558	L107	INDUCTOR-SMD	SA
2801-003856	OSC200	CRYSTAL-SMD	SA
2801-004426	OSC100	CRYSTAL-SMD	SA
2904-001523	F100	FILTER-SAW	SA
2909-001252	F101	DUPLEXER-ASM	SA
3002-001098	BUZ200	BUZZER-MAGNETIC	SA
3705-001358	RFS100	CONNECTOR-COAXIAL	SA

---

SEC Code	Design LOC	Discription	STATUS
3709-001298	SIM300	CONNECTOR-CARD EDGE	SA
3710-001611	IFC500	CONNECTOR-INTERFACE	SA
3711-005901	BTC500	CONNECTOR-BATTERY	SA
3722-002067	EAR400	JACK-EAR PHONE	SA
4302-001130	BAT300	BATTERY-LI(2ND)	SA
GH09-00039A	UCP200	IC MICOM	SA