文档编号： 受控状态：受控

文档版本：V1.0

**E9633 关键器件清单**

拟制部门 深圳合众思壮研发部

拟 制 年 月 日

审 核 年 月 日

会 签 硬件部 年 月 日

结构部 年 月 日

质量管理部 年 月 日

采购部 年 月 日

项目部 年 月 日

研发总监：

审 核 年 月 日

**深圳合众思壮科技有限公司**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **器件名称** | **型号规格** | **备注** |
| 电池 | Internal battery 900mA PEL00033AC.HW603048H-40.线长40mm.带插头。RoHS \*鸿伟能源 | 共用c4max |
| 4G主天线座 | 6606TTG00D2 型，紫色，90度，Impendence 50；Frequency range 0-4GHz；V.S.W.R (电压驻波比) ≤1.3；Insertion Loss ≤0.3dB;Insulation resistance 1000mΩ mini\*SUNNET | 新料，拉拔力，震动测试 |
| 4G分集天线座 | 6606TTG00K2型，咖喱色，90度，Impendence 50Ω；Frequency range 0-4GHz；V.S.W.R (电压驻波比) ≤1.3；Insertion Loss ≤0.3dB;Insulation resistance 1000mΩ mini\*SUNNET | 新料，拉拔力，震动测试 |
| GPS天线座 | 6606TTG00C2 型，蓝色，90度，Impendence 50；Frequency range 0-4GHz；V.S.W.R (电压驻波比) ≤1.3；Insertion Loss ≤0.3dB;Insulation resistance 1000mΩ mini\*SUNNET | 新料，拉拔力，震动测试 |
| HSD | 8608NTG00A6型，PA66，黑色，27.35mm\*14.15mm\*12mm，阻抗100欧姆，插损0.3dB，温度范围-40℃至105℃\* SUNNET | 新料，拉拔力，震动测试 |
| CAN收发器 | TJA1042T/3，Package SOP8;plastic small outline package;8 leads; body width 3.9 mm \* NXP | 新料 |
| 4G模块 | 4G模块，EC20CEFAG-512-SGNS， 32.0mm × 29.0mm × 2.4mm，LCC封装\*移远 | 新料 |
| GPS模块 | GT-1612-UB8X,Code 72 search channels ,GPS&QZSS L1 1575.42MHz C/A , Beidou B1 1561.098MHz,GALILEO E1B/C1, GLONASS L1OF 1602MHz,Normal operation: -40°C ~ +85°C,16±0.15 × 12.2±0.15 × 2.6±0.1mm\*创鑫电 | 新料 |
| 保险丝 | NSM012,Surface Mount Devices,Vmax 30V,Pd Typ 0.4W，Maximum Current 1A，3.5\*1.8\*1.1mm，Ambient operating confitions:-40℃ to 85℃,RoHS\*瞬雷 | 新料，短路测试，带载测试 |
| 保险丝 | MSM110/33,Surface Mount Devices,Vmax 33V,Pd Typ 0.8W,Maximum Current 8A,4.7\*3.4\*1.0mm,Ambient operating confitions:-40℃ to 85℃\*瞬雷 | 新料，短路测试，带载测试 |
| 20pin线束 | 全功能线束，供应商：经纬 ，华晶，金拓宇，三家中选一家 | 新料，拉拔力，震动测试 |