**CPU:**

STM32F407IGH6

**485+SD+FLASH:**

AT45DB641E-MWHN

SN74LVC2G86DCTR

MAX3078EESA

DM3AT-SF-PEJM5

ACM2012E-670-2P-T00

ESDALC6V1P3

**SEND:**

IRLML2803­——NMOS

ADG1613BRUZ

G6K-2G-Y-DC3V

ACM4520-901-2P

ESDA17-5SC6——5路ESD瞬态抑制二极管/17V

**RECIVE:**

INA128UA

LM211PW

OP262HRU

**ITEST:**

ADG849YKSZ

**KEY::**

BLA2ABB121SN4

SN74AHC1G32DBVR———或门

SN74AHC02RGYR——P2/5.5V 四路双输入或非门

SN74AHCT1G02DBV——P2/5.5V 单路2输入或非门

SN74LVC2G157DCTR——P1.65/5.5V 二选一

**LCD:**

LT3593ES6——I2.7/5.5V LED驱动DC/DC

SSD1963QL9——LCD

8M——四脚晶振

NUF8402MN——8总线EMI滤波器

**DPOWER:**

ADP2504ACPZ-R7

REF196GRUZ-REEL7——3.3V电压基准源

LM828M5——P1.8/5.5V 电源逆变转换器

LT1763IDE——20V/500mA LDO\_ADJ

TPS77012DBV——I2.7/10V 50mA LDO/O1.2V

**APOWER:**

LMR62014XMF——I2.7/14V 升压电源/O20V

ADG1613BRUZ

**HPOWER:**

LMR62014XMF——I2.7/14V 升压电源/O20V

**CHARGE：**

SY6902A——

LTC2942CDCB——3.3V/20V 电压和电流测量功能的多节电池电量测量芯片

LTC2950ITS8-2——I2.7/26V 开关机按键控制

**USB+SOUND:**

振动马达3610

SDCW2012-2-371TF

ESDALC6V1P3——瞬态抑制对管/6.1V

LM4871MM——5V/3W音频功放

TYPEC3.1USB座

**BLUETOOTH+WIFI:**

HF-LPT200-1——外购WIFI模块

CC2541——蓝牙

**SCAN:**

ADP2504ACPZ-R7

SFV12R-3STE——PITCH0.5/H1.8mm,下接触/12PIN

**GPS**

NC——制造商：UBLOX

IRLML5203——MOSFET-P