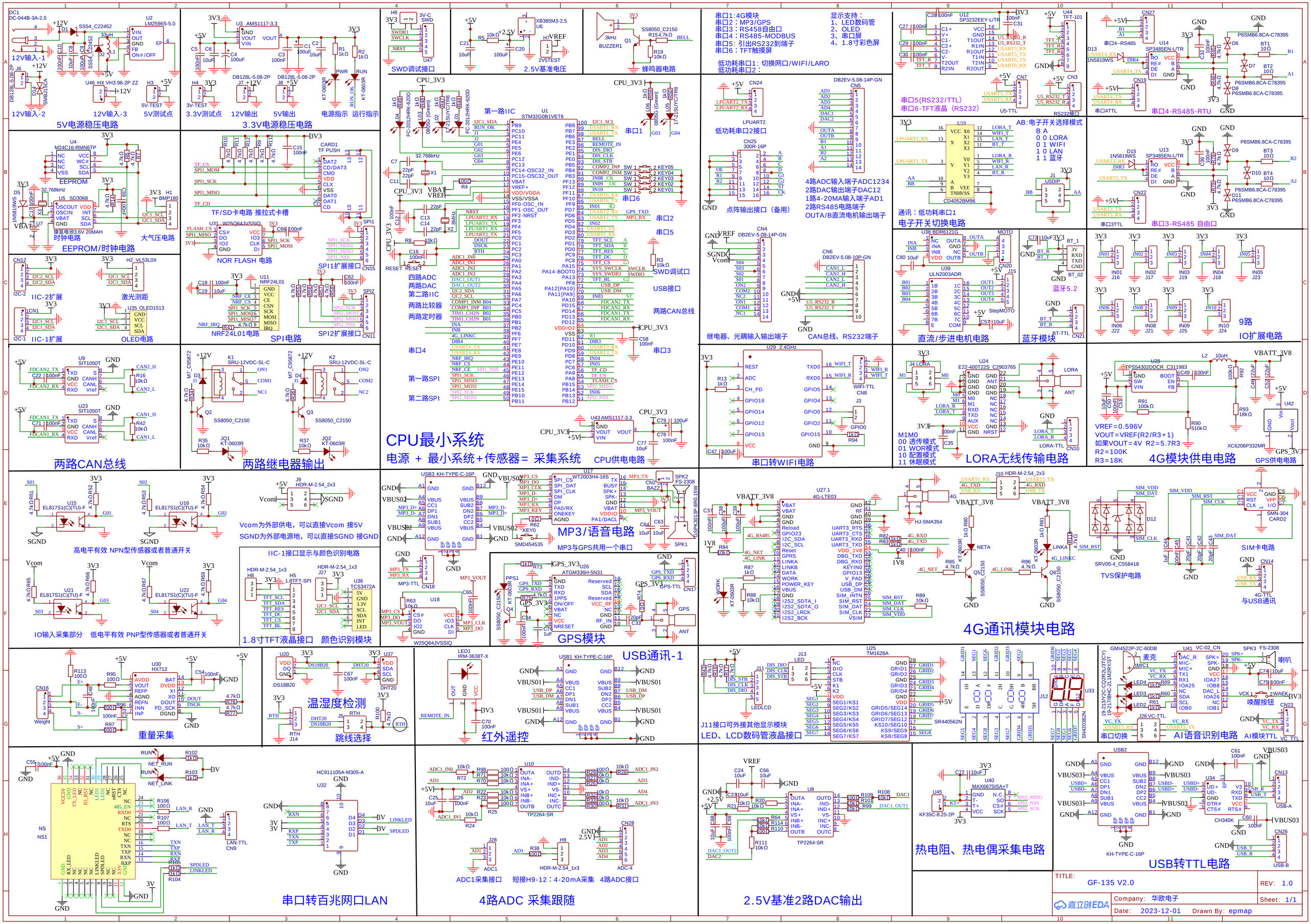
5V电源稳压电路
3.3V电源稳压电路
EEPROM/时钟电路
NOR FLASH 电路
SPI电路
IIC-2扩展
激光测距
IIC-1扩展
OLED电路
SPI1扩展接口
SPI2扩展接口
两路CAN总线
两路继电器输出
CPU最小系统
电源 + 最小系统+传感器= 采集系统
CPU供电电路
串口转WIFI电路
LORA无线传输电路
4G模块供电电路
GPS供电电路
高电平有效 NPN型传感器或者普通开关
IO输入采集部分 低电平有效 PNP型传感器或者普通开关
IIC-1接口显示与颜色识别电路
1.8寸TFT液晶接口 颜色识别模块
MP3/语音电路
GPS模块
4G通讯模块电路
重量采集
温湿度检测
跳线选择
USB通讯-1
红外遥控
串口转百兆网口LAN
4路ADC 采集跟随
2.5V基准2路DAC输出
热电阻、热电偶采集电路
USB转TTL电路
TITLE: GF-135 V2.0
REV: 1.0
Company: 华欧电子
Sheet: 1/1
Date: 2023-12-01
Drawn By: epmap