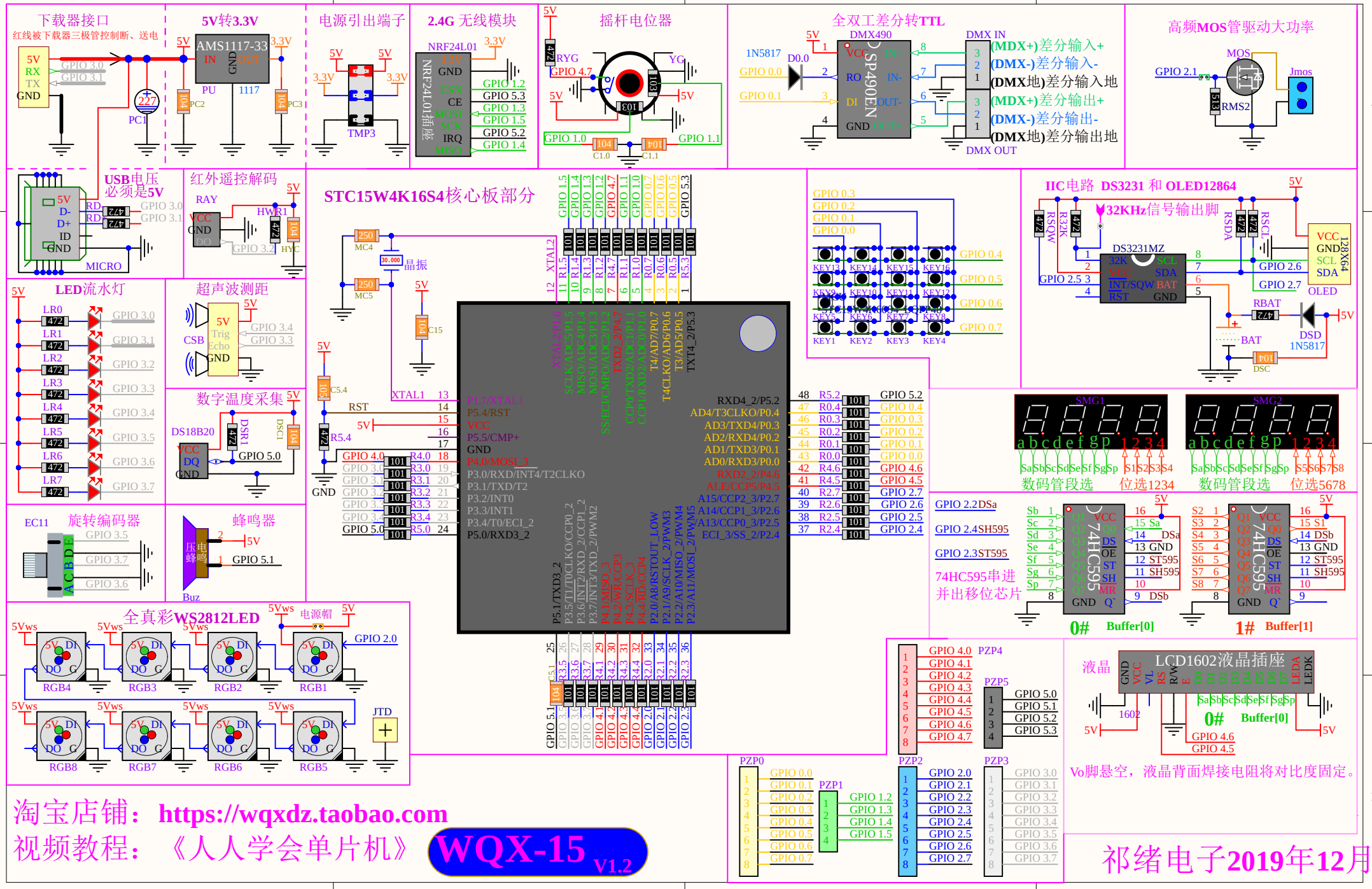
下载器接口
红线被下载器三极管控制断、送电
5V转3.3V
AMS1117-33
电源引出端子
2.4G 无线模块
NRF24L01插座
摇杆电位器
全双工差分转TTL
DMX490
SP490EN
DMX IN
DMX OUT
(MDX+)差分输入+
(DMX-)差分输入-
(DMX地)差分输入地
(MDX+)差分输出+
(DMX-)差分输出-
(DMX地)差分输出地
高频MOS管驱动大功率
MOS
Jmos
RMS2
USB电压
必须是5V
MICRO
红外遥控解码
HYC
STC15W4K16S4核心板部分
晶振
IIC电路 DS3231 和 OLED12864
32KHz信号输出脚
DS3231MZ
OLED
LED流水灯
超声波测距
数字温度采集
DS18B20
SMG1
SMG2
数码管段选
位选1234
位选5678
旋转编码器
蜂鸣器
全真彩WS2812LED
电源帽
74HC595串进
并出移位芯片
0# Buffer[0]
1# Buffer[1]
液晶
LCD1602液晶插座
Vo脚悬空，液晶背面焊接电阻将对比度固定。
淘宝店铺： https://wqxdz.taobao.com
视频教程： 《人人学会单片机》
WQX-15 V1.2
祁绪电子2019年12月