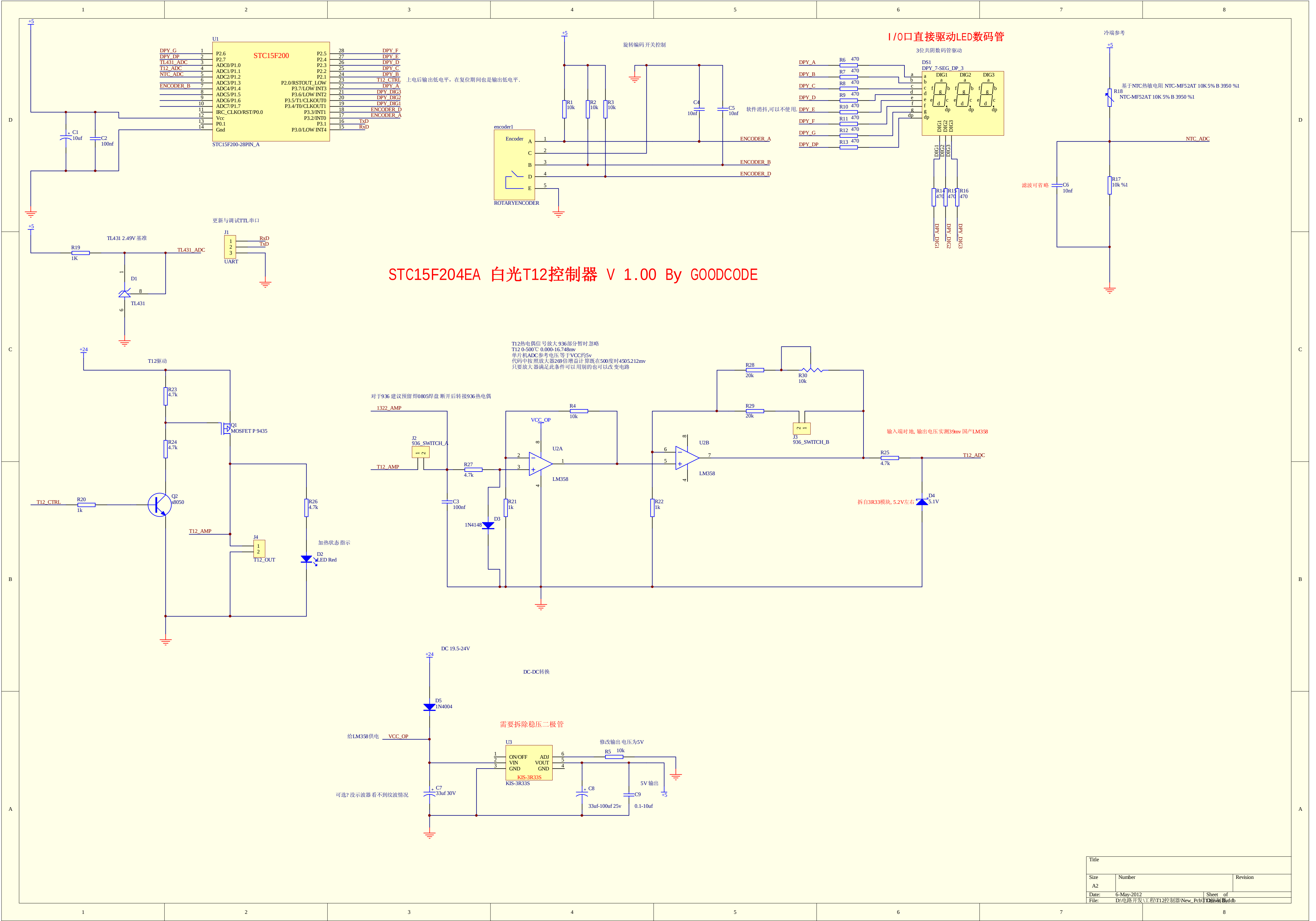




STC15F204EA 白光T12控制器 V 1.00 By GOODCODE

T12热电偶信号放大 936部分暂时忽略
T12 0-500℃ 0.000-16.748mV
单片机ADC参考电压等于VCC约5v
代码中按照放大器269倍增益计算既在500度时4505212mV
只要放大器满足此条件可以用别的也可以改变电路

对于936 建议预留 焊盘 断开后转接936热电偶

输入端对地, 输出电压实测39mv 国产LM358

拆自3R33模块, 5.2V左右

需要拆除稳压二极管

修改输出电压为5V

Title		
Size	Number	Revision
A2		
Date:	6-May-2012	Sheet of
File:	D:\电路开发\工程\T12控制器\New_Pcb\T12_01.dwg	12 of 12