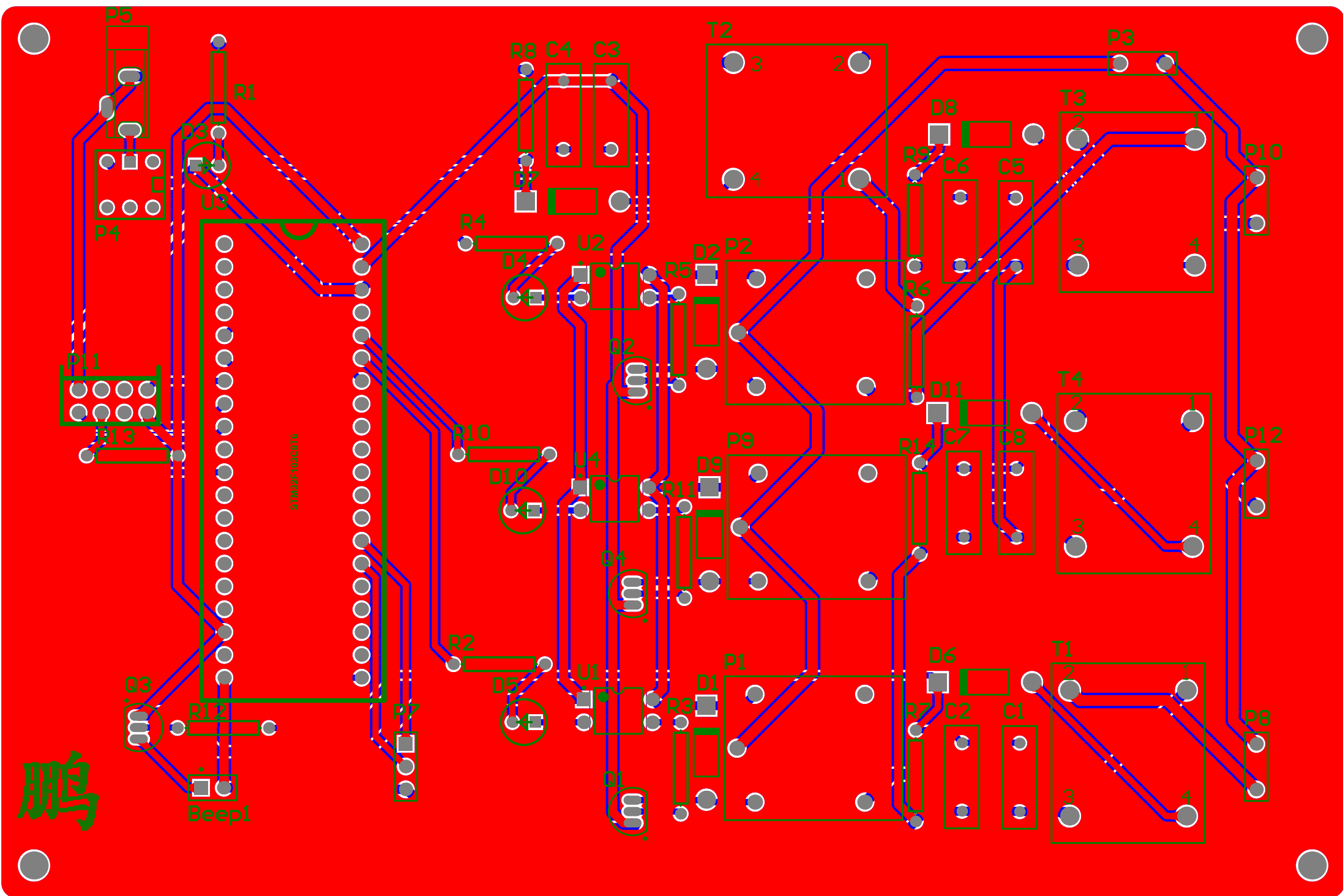


Title 实验室电源远程管理系统			
Size A4	Number	Revision 1.0	
Date: 2019/12/9	Sheet of		
File: C:\Users\...\PCB2.SchDoc	Drawn By: 谭海鹏		



鹏

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
Beep	蜂鸣器	Beep1	Bell	Bell	1
CAP-A	电解电容	C1, C3, C5, C7	Cap	CAP-A	4
CAP-B	瓷片电容	C2, C4, C6, C8	Cap	CAP-B	4
Diode	整流二极管	D1, D2, D6, D7, D8, D9, D11	Diode	Diode	7
LED	LED	D3, D4, D5, D10	LED	LED	4
Relay-5	5针继电器	P1, P2, P9	Relay	Relay-5	3
Header 2	两孔端子	P3, P8, P10, P12	HDR1X2	Header 2	4
开关	开关	P4	Switch	Switch	1
电源插座	DC电源插口	P5	DC	POWER	1
串口调试接口	Header, 3-Pin	P7	HDR1X3	Header 3	1
ESP8266	WIFI模块（8针）	P11	ESP8266	ESP8266	1
NPN	NPN	Q1, Q2, Q4	Triode	NPN	3
PNP	PNP	Q3	Triode	PNP	1
RES	电阻	R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14	RES	RES	14
TA1005-1M	电流互感器	T1, T3, T4	Transforme	Transforme-A	3
TV1005-1M	电压互感器	T2	Transforme	Transforme-V	1
Optoisolator	光耦隔离器	U1, U2, U4	DIP-4	Optoisolator	3
STM32F103C8T6	STM32最小系统（40	U3	STM32F103C8T6	STM32F103C8T6	1