

5V  
-/  
/+  
a/+  
/-  
5  
4  
3  
2  
1

L298

L298

1N4004

1N4004

1N4004

1N4004

1N4004

1N4004

1N4004

1N4004

1N4004

1N4004

1N4004

1N4004

0 ▶ OX8  
τ ◀ OX1  
2  
E ~  
h  
5 ~  
9 ~  
L  
ε  
b ~  
0T ~  
τT ~  
2T  
1E  
1A  
GND  
REF

5V  
HV  
EV  
2V  
TV  
0V  
NIA  
GND  
GND  
5V  
EVE  
RESER  
T  
T

C3  
100nF

C2  
100nF

C1  
100nF

1kΩ

5V/3V3

1.5kΩ

ESP2866

220Ω

Q1

1MΩ

10kΩ

10kΩ

1MΩ

220Ω

220Ω

330Ω

330Ω

1kΩ

1kΩ

10kΩ

10kΩ

47kΩ

47kΩ

Ste  
Ste  
X10  
X9  
X1a  
Ta  
Ta  
Ta  
Ta