

P9

GND	GND
3.3V	3.3V
5V raw	5V raw
5V	5V
PWR	RESET
P9_11 RX4	P9_12
P9_13 TX4	P9_14 pwm
P9_15	P9_16 pwm
P9_17	P9_18
P9_19 SCL	P9_20 SDA
P9_21 TX2	P9_22 RX2
P9_23	P9_24 TX1
P9_25	P9_26 RX1
P9_27	P9_28
P9_29	P9_30
P9_31	1.8V ADC
P9_33 AIN4	GND ADC
P9_35 AIN6	P9_36 AIN5
P9_37 AIN2	P9_38 AIN3
P9_39 AIN0	P9_40 AIN1
P9_41	P9_42
GND	GND
GND	GND

P8

GND	GND
P8_7	P8_8
P8_9	P8_10
P8_11	P8_12
P8_13 pwm	P8_14
P8_15	P8_16
P8_17	P8_18
P8_19 pwm	P8_20
P8_21	P8_22
P8_23	P8_24
P8_25	P8_26
P8_27	P8_28
P8_29	P8_30
P8_31	P8_32
P8_33	P8_34
P8_35	P8_36
P8_37 TX5	P8_38 RX5
P8_39	P8_40
P8_41	P8_42
P8_43	P8_44
P8_45	P8_46