

Referência	Quantidade	Modelo / Valor
C1, C8, C9	3	capacitor de poliester de 100nF 6V ou mais
C2	1	capacitor eletrolítico de 10uF 6V ou mais
C3, C7	2	capacitor eletrolítico de 100uF 6V ou mais
C4, C5	2	capacitor eletrolítico de 1800uF 6V ou mais
C6	1	capacitor eletrolítico de 2200uF 6V ou mais
J1	1	XT60 fêmea para cabo ou com pinos em 90°
J2	1	Barra de pinos fêmea simples de 2 x 19 ou 2 barras de 1 x 19
J3, J4	2	Barra de pinos fêmea simples de 2 x 17 ou 2 barras de 1 x 17
J5, J6	2	Barra de pinos macho(12mm de comprimento) de 1 x 3
J7	1	Barra de pinos macho(12mm de comprimento) de 1 x 3
J8, J9, J10	3	Barra de pinos fêmea simples de 1 x 4
J13	1	Barra de pinos fêmea simples de 1 x 6
M1 - M23	23	Barra de pinos macho(12mm de comprimento) de 1 x 4
M24, M25	2	Barra de pinos macho(12mm de comprimento) de 1 x 2
Q1, Q3, Q5, Q7	4	BC337 TO-92
Q2, Q4, Q6, Q8	4	IRFZ44N TO-220
R1, R4, R7, R10	4	resistor de 1K 1/4W
R2, R5, R8, R34	4	resistor de 33K 1/4W
R3, R6, R9, R35	4	resistor de 330K 1/4W
R11, R12, R13, R16, R17	5	resistor de 0R ou 1 pino de uma Barra de pinos de 20mm de comprimento
R38, R39	2	resistor de 4k7 1/4W
RM1 - RM23	23	Shunt_R = resistor de 0,1 ohm 1W
U1	1	ACS758xCB-050B-PFF
U2	1	AMS1117-3.3
U3	1	GY-521 / MPU6050