



for
1000 μ F 1000 μ F 1000 μ F

Vin
6-12Vdc

RS-232

BD1

100n

220 μ F

100n

WER

SERVO

AN5/Di19

AN4/Di18

AN3/Di17

AN2/Di16

AN1/Di15

JX-POP168

Atmega168 Matchbox
Micro-Project board

RESET

Microcontroller Port

ARDUINO - D9 D8 D7 D6 D5 D4 D3 D2 A7 A6 A5 A4 A3 A2 A1 A0
+5V 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 GND

47 μ F

ex