





# ARDUINO UNO R3

+INPUT-



RESET



RESET



7805



GND GND 5V 5V



10K



R<sub>x</sub>

T<sub>x</sub>

D0 D1 D2 D3 D4



ATmega328



22PF



22PF



16MHZ OSC



D5 D6 D7 D8



10UF



A0 A1 A2 A3 A4 A5



D9 D10 D11 D12 D13