DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO
DO	DO AO D1 A1 D2 A2 D3 PM A3 D4 PMS A4 D5 MOSI A5 D6 MSO A6 D7 SCK A7 RST AREF VCC GND GND AVCC X2 D23 X1 D22 X2 D8 RXO TD 021 D9 TXO TDO 020 D10 RX1 TMS D19 D11 TX1 TXC D18 D12 PMM SA D17 D13 PMM SC D16 D14 PMM PMM D15	DO	DO A0 D1 A1 D2 A2 D3 PIM A3 D4 PIMS A4 D5 MOSI A5 D6 MISO A6 D7 SCK A7 RST AREF VCC GND GND AVCC X2 D23 X1 D22 X1 D22 X1 D9 TXO T00 D20 D10 RX1 TMS D19 D11 TX1 TXC D18 D14 PIMM SA D17 D13 PIMM SA D17 D13 PIMM SA D17	DO	DO	DO	DO AO D1 A1 D2 A2 D3 PIM A3 D4 PIMS A4 D5 MOSI A5 D6 MISO A6 D7 SCK A7 RST AREF VCC GND GND AVCC X2 D23 X1 D22 D8 RXO T0 D21 D9 TXO T00 D20 D10 RX1 TM5 D19 D11 TX1 TXC D18 D12 PIMS SA D17 D13 PIMM SA D17 D13 PIMM SA D17	DO	DO	DO A0 D1 A1 D2 A2 D3 PWM A3 D4 PWWS A4 D5 MOSI A5 D6 MISO A6 D7 SCK A7 RST AREF VCC GND GND AVCC X2 D23 X1 D22 D8 RXO T0 D21 D9 TXO T00 D11 TX1 TX6 D18 D12 PWM S0A D17 PMM S0A D15
DO AO D1 A1 D2 A2 D3 PWM A3 D4 PWS A5 D6 MISO A6 D7 SCK A6 D7 SCK A6 WCC GND GND AVCC X2 D23 X1 D21 D9 TXO TDO D20 D10 RX1 TMS D19 D11 TX1 TKC D18 D12 PWM SAL D16 D14 PWM SAL D16 D14 PWM SAL D16	DO	DO	DO A0 D1 A1 D2 A2 D3 PWM A3 D4 PWS A4 D5 MOSI A5 D6 MISO A6 D7 SCK A7 RST AREF VCC GND GND AVCC X2 D23 X1 D22 X1 D22 X1 D22 X1 D22 D1 TX1 TX D18 D11 TX1 TX D18 D12 PWM SCL D16 D14 PWM PWM D15	DO AO D1 A1 D2 A2 D3 PWN A3 D4 PWS A4 D5 MOSI A5 D6 MSO A6 D7 SCK A7 RST AREF VCC GND GND AVCC X2 D3 X1 D22 D8 RX0 T00 D20 D10 RX1 TMS D19 D11 TX1 T0X D18 D12 PWN S0 D17 D13 PWN SC D16 D14 PWN PWN D15	DO	DO	DO	DO	DO	DO A0 D1 A1 D2 A2 D3 PWM A3 D4 PWS A4 D5 PWM SI A5 D6 MSO A6 D7 SCK A7 RST AREF VCC GND GND AVCC X2 D3 X1 D22 D8 RX TD T00 D10 RX TMS D19 D11 TX1 TCK D18 D12 PWM SD D17 D13 PWM SCL D14 PWM PWM D15
DO	DO	DO	DO A0 D1 A1 D2 A2 D3 PWM A3 D4 PWS A4 D5 MOSI A5 D6 MISO A6 D7 SCK A7 RST AREF VCC GND GND AVCC X2 D23 X1 D22 X1 D22 X1 D22 X1 D22 D8 RX0 T01 D22 D8 RX0 T01 D20 D10 RX1 TMS D19 D11 TX1 TCK D18 D12 PWM SQ D16 D14 PWM SQ D16 D15 D15 D16 D16 PMM SQ D16	DO AO D1 A1 D2 A2 D3 PWM A3 D4 PWS A4 D5 MOSI A5 D6 MISO A6 D7 SCK A7 RST AREF VCC GND GND AVCC X2 D3 X1 D22 D8 RX0 T01 D22 D8 RX0 T01 D20 D10 RX1 TMS D19 D11 TX1 T0X D18 D12 PWM S00 D16 D14 PWM S00 D16 D15 PWM S00 D16 D16 PWM S00 D16 D17 PWM S00 D16	DO	DO	DO AO D1 A1 D2 A2 D3 PWM A3 D4 PWS A4 D5 MSI A5 D6 MSO A6 D7 SCK A7 RST AREF VCC GND GND AVCC X2 D3 X1 D22 D8 RXO T01 D22 D8 RXO T00 D20 D10 RX1 TMS D19 D11 TX1 T0X D18 D12 PWM S0A D16 D14 PWM S0A D16 D14 PWM S0A D16	DO	DO AO D1 A1 D2 A2 D3 PWM A3 D4 PWS A4 D5 MOSI A5 D6 MISO A6 D7 SCK A7 RST AREF VCC GND GND AVCC X2 D23 X1 D22 X1 D8 RXO T01 D2 D8 RXO T01 D0 D2 D10 RX1 TMS D19 D11 TX1 TX5 D19 D12 TX5 D19 D13 TX5 D19 D13 TX5 D19 D14 TX5 D19 D15 TX5 D19 D17 TX5 D19 D1	DO A0 D1 A1 D2 A2 D3 PWM A3 D4 PWS A4 PWS A5 D6 MSO A6 D7 SCK A7 RST AREF VCC GND GND AVCC X2 D3 X1 D2 D8 RX T0 D2 D8 RX T0 D2 D8 RX T0 D2 D9 TX0 T00 D20 D10 RX1 TMS D19 D11 TX1 TCK D18 D12 PM S0A D17 D13 PWM SC D16 D14 PWM PWM D15
DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO	DO A0 D1 A1 D2 A2 D3 PWM A3 D4 PWS A5 D6 MISO A6 D7 SCK A7 RST AREF VCC GND GND AVCC X2 D23 X1 D22 D8 RX0 T0 D21 D9 TX0 T00 D21 D9 TX0 T00 D10 TX1 T0X D18 D11 TX1 T0X D18 D12 PWM S0A D17 D13 PWM S0A D17 D13 PWM S0A D17 D14 PWM PWM D15	DO	DO	DO AO