

REV B Port Description(shown on PCB)			
GND	GND	12V	12V
PC6	PB9	3.3V	5V
PC7	PB10	BOOT0	PA0
PC8	PB11	PA13	PA1
PC9	PB12	PA14	PA2
PC10	PB13	PA15	PA3
PC11	PB14	PB0	PA4
PC12	PB15	PB1	PA5
PC13	PC0	PB2	PA6
PC14	PC1	PB3	PA7
PC15	PC2	PB4	PA8
PD2	PC3	PB5	PA9
	PC4	PB6	PA10
RESET	PC5	PB7	PA11
D-	D+	PB8	PA12
5V	3.3V	DXL Data	
12V	12V	GND	GND



New Port Description For IDE			
GND	GND	12V	12V
PC6	D23	3.3V	5V
PC7	D24	BOOT0	D0
PC8	D25	D11	D1
PC9	D26	D12	D2
PC10	D27	D13	D3
PC11	D28	D14	D4
PC12	D29	D15	D5
USB_DIS	PC0	D16	D6
D30	PC1	D17	D7
D31	PC2	D18	D8
PD2	PC3	D19	D9
	PC4	D20	D10
RESET	PC5	D21	USB_DM
D-	D+	D22	USB_DP
5V	3.3V	DXL Data	
12V	12V	GND	GND

