



2B	2A	1A	1B
----	----	----	----

2B	2A	1A	1B
----	----	----	----

2B	2A	1A	1B
----	----	----	----

2B	2A	1A	1B
----	----	----	----

2B	2A	1A	1B
----	----	----	----

D38	A0	A1	GND	X
-----	----	----	-----	---

A2	A6	A7	GND	Y
----	----	----	-----	---

A8	D46	D48	GND	Z
----	-----	-----	-----	---

D24	D26	D28	GND	E0
-----	-----	-----	-----	----

D30	D36	D34	GND	E1
-----	-----	-----	-----	----

X	5V	GND	D3
---	----	-----	----

X	5V	GND	D2
---	----	-----	----

Y	5V	GND	D14
---	----	-----	-----

Y	5V	GND	D15
---	----	-----	-----

Z	5V	GND	D18
---	----	-----	-----

Z	5V	GND	D19
---	----	-----	-----

D37	D35
D17	D16
D23	D25
D27	D29
GND	5V

D50	D52
D31	D53
D33	D51
D49	RST
GND	D41

E1	D7
E0	D10

FAN	D9
HEAT BED	D8

12-24V	GND
12-24V	GND

GND	GND	GND
12-24V		

GND	GND	GND
5V	5V	5V

D11	D6	D5	D4
5V	5V	5V	5V
GND	GND	GND	GND

SERVOS1 SERVOS2

5V	GND	TX	RX
5V	GND	A3	A4
		D57	D58

AUX-1

GND	A9	D40	D42	A11
5V	D63	A10	D44	D65
	D59	D64		D66

AUX-2

GND	SCK	MISO	5V
NC	D52	D50	
	D53	D51	D49

AUX-3