

EXP1	G	D41	D18	D42	D44
	5V	D40	D38	D19	D43
EXP2	G	D49	D12	D11	D50
	D46	RST	D51	D53	D52

PS_ON	D45	G
-------	-----	---

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

ENDSTOP

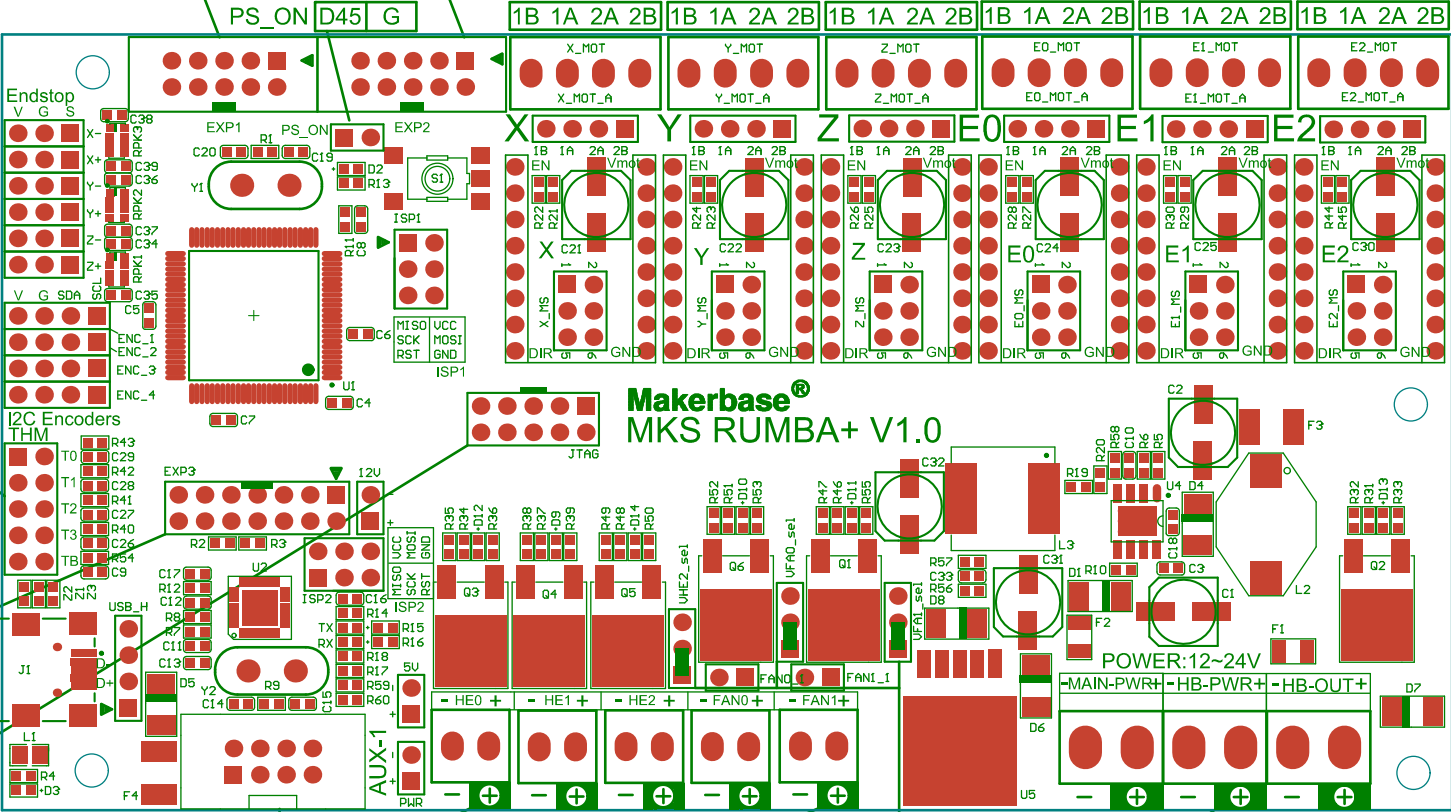
VCC	GND	D37	X-
VCC	GND	D36	X+
VCC	GND	D35	Y-
VCC	GND	D34	Y+
VCC	GND	D33	Z-
VCC	GND	D32	Z+

I2C Encoders

VCC	GND	SDA	SCL
-----	-----	-----	-----

Thermistors(THM)

VCC	GND	A15	T0
VCC	GND	A14	T1
VCC	GND	A13	T2
VCC	GND	A12	T3
VCC	GND	A11	TB



Makerbase®
MKS RUMBA+ V1.0

	EN	STEP	DIR
X	D48	D17	D16
Y	D55	D54	D47
Z	D62	D57	D56
E0	D24	D23	D22
E1	D27	D26	D25
E2	D39	D29	D28

EXP3	D30	D14	D21	A9	D4	G	12V
	D31	D15	D20	A10	D5	G	5V

JTAG	D61	5V	D59	D60	D58
	G	NC	RST	5V	G

VCC	GND	TX	RX
		D1	D0
VCC	GND	NC	NC
		D2	D3
		D6	D7
		D8	D8

AUX-1

HE2,FAN0,FAN1 12V SELECT

POWER IN	BED-POWER	BED-OUT
DC12~24V		D9