ESP32-WROOM-32 ESP32 DEVKIT		ESP32-WROOM-32 ESP32 DEVKIT		ESP32-WROVER-DEV	
1 3V3 US	B VIN 30	1 3V3 USB	VIN 36	1 GND USI	B <b>VCC</b> 40
2 GND	GND 29	2 CLK	GND 35	2 CLK	<b>VCC</b> 39
		3 SD0	CMD 34	3 SD0	CMD 38
		4 SD1	SD3 33	4 SD1	SD3 37
		5 D0	SD2 32	5 <b>D15</b>	SD2 36
3 <b>D15</b>	<b>D13</b> 28	6 <b>D15</b>	<b>D13</b> 31	6 <b>D2</b>	<b>D13</b> 35
4 D2	<b>D12</b> 27	7 <b>D2</b>	<b>D12</b> 30	7 <b>D0</b>	GND 34
5 D4	<b>D14</b> 26	8 D4	<b>D14</b> 29	8 D4	<b>D12</b> 33
6 RX2	<b>D27</b> 25	9 RX2	<b>D27</b> 28	9 GND	D14 32
7 TX2	<b>D26</b> 24	10 TX2	<b>D26</b> 27	10 GND	<b>D27</b> 31
8 D5	D25 23	11 D5	<b>D25</b> 26	11 D5	<b>D26</b> 30
9 D18	D33 22	12 D18	<b>D33</b> 25	12 <b>D18</b>	<b>D25</b> 29
10 D19	<b>D32</b> 21	13 D19	<b>D32</b> 24	13 <b>D19</b>	<b>D33</b> 28
11 D21	<b>D35</b> 20	14 <b>D21</b>	<b>D35</b> 23	14 GND	D32 27
12 RX0	<b>D34</b> 19	15 RX0	D34 22	15 <b>D21</b>	<b>D35</b> 26
13 TX0	VN 18	16 TX0	VN 21	16 RX0	D34 25
14 D22	VP 17	17 <b>D22</b>	VP 20	17 TX0	VN 24
15 <b>D23</b>	EN 16	18 <b>D23</b>	EN 19	18 <b>D22</b>	VP 23
				19 <b>D23</b>	EN 22
				20 GND	<b>3V3</b> 21