

NDMA-210P Pin 腳定義如下：

針腳介面定義			
PIN 位	名稱	描述	備註
1	GPC1_2	I/O 埠	也可配為普通 I/O
2	GPC1_3	I/O 埠	也可配為普通 I/O
3	hdmiTX0N	HDMI 數位線 0 D-	HDMI
4	hdmiTX0P	HDMI 數位線 0 D+	HDMI
5	hdmiTX1N	HDMI 數位線 1 D-	HDMI
6	hdmiTX1P	HDMI 數位線 1 D+	HDMI
7	hdmiTX2N	HDMI 數位線 2 D-	HDMI
8	hdmiTX2P	HDMI 數位線 2 D+	HDMI
9	hdmiTXCN	HDMI 數位時鐘 D-	HDMI
10	hdmiTXCP	HDMI 數位時鐘 D+	HDMI
11	GND		
12	GPF3_5	I/O 埠	也可配為普通 I/O
13	EINT15	外部中斷輸入 15	也可配為普通 I/O
14	HSYNC	LCD 行同步信號	也可配為普通 I/O
15	GPF3_4	I/O 埠	也可配為普通 I/O
16	VDEN	LCD 資料有效信號	也可配為普通 I/O
17	VSYNC	LCD 場同步信號	也可配為普通 I/O
18	VCLK	LCD 數位時鐘	也可配為普通 I/O
19	VD0	LCD RGB_B0	也可配為普通 I/O
20	VD1	LCD RGB_B1	也可配為普通 I/O
21	VD2	LCD RGB_B2	也可配為普通 I/O
22	VD3	LCD RGB_B3	也可配為普通 I/O
23	VD4	LCD RGB_B4	也可配為普通 I/O
24	VD5	LCD RGB_B5	也可配為普通 I/O
25	VD6	LCD RGB_B6	也可配為普通 I/O
26	VD7	LCD RGB_B7	也可配為普通 I/O
27	VD8	LCD RGB_G0	也可配為普通 I/O
28	VD9	LCD RGB_G1	也可配為普通 I/O
29	VD10	LCD RGB_G2	也可配為普通 I/O
30	VD11	LCD RGB_G3	也可配為普通 I/O
31	VD12	LCD RGB_G4	也可配為普通 I/O
32	VD13	LCD RGB_G5	也可配為普通 I/O
33	VD14	LCD RGB_G6	也可配為普通 I/O
34	VD15	LCD RGB_G7	也可配為普通 I/O
35	VD16	LCD RGB_R0	也可配為普通 I/O
36	VD17	LCD RGB_R1	也可配為普通 I/O
37	VD18	LCD RGB_R2	也可配為普通 I/O

38	VD19	LCD RGB_R3	也可配為普通 I/O
39	VD20	LCD RGB_R4	也可配為普通 I/O
40	VD21	LCD RGB_R5	也可配為普通 I/O
41	VD22	LCD RGB_R6	也可配為普通 I/O
42	VD23	LCD RGB_R7	也可配為普通 I/O
43	GND		
44	GND		
45	AIN0	ADC輸入0	ADC
46	AIN1	ADC輸入1	ADC
47	AIN2_YM0	ADC 輸入 2 /四線電阻式觸控螢幕介面 0	ADC
48	AIN3_YP0	ADC 輸入 3 /四線電阻式觸控螢幕介面 0	ADC
49	AIN4_XM0	ADC 輸入 4 /四線電阻式觸控螢幕介面 0	ADC
50	AIN5_XP0	ADC 輸入 5 /四線電阻式觸控螢幕介面 0	ADC
51	AIN9_XP1	ADC 輸入 9 /四線電阻式觸控螢幕介面 1	ADC
52	AIN8_XM1	ADC 輸入 8 /四線電阻式觸控螢幕介面 1	ADC
53	AIN7_YP1	ADC 輸入 7 /四線電阻式觸控螢幕介面 1	ADC
54	AIN6_YM1	ADC 輸入 6 /四線電阻式觸控螢幕介面 1	ADC
55	XTRSTn		
56	XTDI		
57	XTMS		
58	XTDO		
59	XTCK		
60	DBGSEL		
61	GND		
62	uhOVERCUR		
63	GND		
64	uhDN	UHOST_D-	USB HOST
65	GND		
66	uhDP	UHOST_D+	USB HOST
67	uoVBUS	OTG 5V	OTG
68	uhPWREN	USB HOST 外部電源使能輸出	USB HOST
69	uoID	OTGID	OTG
70	GND		
71	uoDRV	OTGDRV	OTG
72	uoDP	OTG_D+	OTG
73	RTC	RTC 電源輸入	RTC
74	uoDN	OTG_D-	OTG
75	GND		
76	GND		
77	GND		

78	GND		
79	VCC_3V3	3.3V 電源輸入	
80	VCC_3V3	3.3V 電源輸入	
81	VCC_3V3	3.3V 電源輸入	
82	VCC_3V3	3.3V 電源輸入	
83	VCC_3V3	3.3V 電源輸入	
84	VCC_3V3	3.3V 電源輸入	
85	RXD0	UART0 數據信號輸入	也可配為普通 I/O
86	TXD0	UART0 數據信號輸出	也可配為普通 I/O
87	CTS0	UART0 CTS 信號	也可配為普通 I/O
88	RTS0	UART0 RTS 信號	也可配為普通 I/O
89	RXD1	UART1 數據信號輸入	也可配為普通 I/O
90	TXD1	UART1 數據信號輸出	也可配為普通 I/O
91	CTS1	UART1 CTS 信號	也可配為普通 I/O
92	RTS1	UART1 RTS 信號	也可配為普通 I/O
93	RXD2	UART2 數據信號輸入	也可配為普通 I/O
94	TXD2	UART2 數據信號輸出	也可配為普通 I/O
95	RXD3	UART3 數據信號輸入	也可配為普通 I/O
96	TXD3	UART3 數據信號輸出	也可配為普通 I/O
97	GND		
98	GND		
99	GPJ4_2	I/O 埠	也可配為普通 I/O
100	GPJ4_3	I/O 埠	也可配為普通 I/O
101	GND		
102	GND		
103	SPICLK0	高速 SPI_0 CLK	也可配為普通 I/O
104	SPICS0	高速 SPI_0 CS	也可配為普通 I/O
105	SPIMISO0	高速 SPI_0 MISO	也可配為普通 I/O
106	SPIMOSI0	高速 SPI_0 MOSI	也可配為普通 I/O
107	SPICLK1	高速 SPI_1 CLK	也可配為普通 I/O
108	SPICS1	高速 SPI_1 CS	也可配為普通 I/O
109	SPIMISO1	高速 SPI_1 MISO	也可配為普通 I/O
110	SPIMOSI1	高速 SPI_1 MOSI	也可配為普通 I/O
111	MMCCLK0	SD/MMC 0 時鐘信號輸出	也可配為普通 I/O
112	MMCCMD0	SD/MMC 0 命令口	也可配為普通 I/O

113	MMCDATA0_0	SD/MMC 0 資料信號 (D0)	也可配為普通 I/O
114	MMCDATA0_1	SD/MMC 0 資料信號 (D1)	也可配為普通 I/O
115	MMCDATA0_2	SD/MMC 0 資料信號 (D2)	也可配為普通 I/O
116	MMCDATA0_3	SD/MMC 0 資料信號 (D3)	也可配為普通 I/O
117	MMCDATA0_4	SD/MMC 0 資料信號 (D4)	也可配為普通 I/O
118	MMCDATA0_5	SD/MMC 0 資料信號 (D5)	也可配為普通 I/O
119	MMCDATA0_6	SD/MMC 0 資料信號 (D6)	也可配為普通 I/O
120	MMCDATA0_7	SD/MMC 0 資料信號 (D7)	也可配為普通 I/O
121	MMCCDn0	SD/MMC 0 插入檢測	也可配為普通 I/O
122	MMCCCLK2	SD/MMC 2 時鐘信號輸出	也可配為普通 I/O
123	MMCCMD2	SD/MMC 2 命令口	也可配為普通 I/O
124	MMCDATA2_0	SD/MMC 2 資料信號 (D0)	也可配為普通 I/O
125	MMCDATA2_1	SD/MMC 2 資料信號 (D1)	也可配為普通 I/O
126	MMCDATA2_2	SD/MMC 2 資料信號 (D2)	也可配為普通 I/O
127	MMCDATA2_3	SD/MMC 2 資料信號 (D3)	也可配為普通 I/O
128	MMCCDn2	SD/MMC 2 插入檢測	也可配為普通 I/O
129	MMCCCLK3	SD/MMC 3 時鐘信號輸出	也可配為普通 I/O
130	MMCCMD3	SD/MMC 3 命令口	也可配為普通 I/O
131	MMCDATA3_0	SD/MMC 3 資料信號 (D0)	也可配為普通 I/O
132	MMCDATA3_1	SD/MMC 3 資料信號 (D1)	也可配為普通 I/O
133	MMCDATA3_2	SD/MMC 3 資料信號 (D2)	也可配為普通 I/O
134	MMCDATA3_3	SD/MMC 3 資料信號 (D3)	也可配為普通 I/O
135	MMCCDn3	SD/MMC 3 插入檢測	也可配為普通 I/O
136	GND		
137	GND		
138	I2SSCLK0	I2S0 數位時鐘輸入	AUDIO CODEC
139	I2SCDCLK0	I2S0 主時鐘信號	AUDIO CODEC
140	I2S0LRCLK	I2S0 LR channel clock input.	AUDIO CODEC
141	i2sSDI0	I2S0 serial data input.	AUDIO CODEC
142	i2sSDO0	I2S0 serial data out 0.	AUDIO CODEC
143	i2sSDO1	I2S0 serial data out 1.	AUDIO CODEC
144	i2sSDO2	I2S0 serial data out 2.	AUDIO CODEC
145	AC97BITCLK	IIS1 數位時鐘 /AC97 數位時鐘	AUDIO CODEC
146	AC97RESETn	IIS1 主時鐘信號 /AC97 重定信號	AUDIO CODEC
147	AC97SYNC	IIS1 幀同步時鐘 /AC97 幀同步時鐘	AUDIO CODEC
148	AC97SDI	IIS1 資料信號輸入 /AC97 資料信號輸入	AUDIO CODEC
149	AC97SDO	IIS1資料信號輸出 /AC97 資料信號輸出	AUDIO CODEC
150	GND		
151	GND		
152	GND		

153	GPJ3_0	I/O 埠	GPIO
154	GPJ3_1	I/O 埠	GPIO
155	GPJ3_2	I/O 埠	GPIO
156	GPJ3_3	I/O 埠	GPIO
157	GPJ3_4	I/O 埠	GPIO
158	GPJ3_5	I/O 埠	GPIO
159	GPJ3_6	I/O 埠	GPIO
160	GPJ3_7	I/O 埠	GPIO
161	GPJ2_0	I/O 埠	GPIO
162	GPJ2_1	I/O 埠	GPIO
163	GPJ2_2	I/O 埠	GPIO
164	GPJ2_3	I/O 埠	GPIO
165	GPJ2_4	I/O 埠	GPIO
166	GPJ2_5	I/O 埠	GPIO
167	GPJ2_6	I/O 埠	GPIO
168	GPJ2_7	I/O 埠	GPIO
169	GND		
170	GND		
171	m0ADDR0	Memory0 Address 0	
172	m0ADDR1	Memory0 Address 1	
173	m0ADDR2	Memory0 Address 2	
174	m0ADDR3	Memory0 Address 3	
175	m0ADDR4	Memory0 Address 4	
176	m0ADDR5	Memory0 Address 5	
177	m0ADDR6	Memory0 Address6	
178	m0ADDR7	Memory0 Address 7	
179	m0ADDR8	Memory0 Address 8	
180	m0ADDR9	Memory0 Address 9	
181	m0ADDR10	Memory0 Address 10	
182	m0ADDR11	Memory0 Address 11	
183	m0ADDR12	Memory0 Address 12	
184	m0ADDR13	Memory0 Address 13	
185	m0ADDR14	Memory0 Address 14	
186	m0ADDR15	Memory0 Address 15	
187	m0ADDR16	Memory0 Address 16	
188	m0ADDR17	Memory0 Address 17	
189	m0ADDR18	Memory0 Address 18	
190	m0ADDR19	Memory0 Address 19	
191	m0ADDR20	Memory0 Address 20	

192	m0ADDR21	Memory0 Address 21	
193	m0ADDR22	Memory0 Address 22	
194	GND		
195	GPJ0_0	I/O 埠, Camera B 資料信號輸入 (D0)	GPIO
196	GPJ0_1	I/O 埠, Camera B 資料信號輸入 (D1)	GPIO
197	GPJ0_2	I/O 埠, Camera B 資料信號輸入 (D2)	GPIO
198	GPJ0_3	I/O 埠, Camera B 資料信號輸入 (D3)	GPIO
199	GPJ0_4	I/O 埠, Camera B 資料信號輸入 (D4)	GPIO
200	GPJ0_5	I/O 埠, Camera B 資料信號輸入 (D5)	GPIO
201	GPJ0_6	I/O 埠, Camera B 資料信號輸入 (D6)	GPIO
202	GPJ0_7	I/O 埠, Camera B 資料信號輸入 (D7)	GPIO
203	m0DATA0	Memory0 DATA 0	
204	m0DATA 1	Memory0 DATA 1	
205	m0DATA 2	Memory0 DATA 2	
206	m0DATA 3	Memory0 DATA 3	
207	m0DATA 4	Memory0 DATA 4	
208	m0DATA 5	Memory0 DATA 5	
209	m0DATA 6	Memory0 DATA 6	
210	m0DATA 7	Memory0 DATA 7	
211	m0DATA 8	Memory0 DATA 8	
212	m0DATA 9	Memory0 DATA 9	
213	m0DATA 10	Memory0 DATA 10	
214	m0DATA 11	Memory0 DATA 11	
215	m0DATA 12	Memory0 DATA 12	
216	m0DATA 13	Memory0 DATA 13	
217	m0DATA 14	Memory0 DATA 14	
218	m0DATA 15	Memory0 DATA 15	
219	GND		
220	GND		
221	m0CSn0		
222	m0CSn1		
223	m0CSn2		
224	m0CSn3		
225	m0CSn4		
226	m0CSn5		
227	m0nOE		
228	m0nWE		
229	m0BE0		
230	m0BE1		
231	GND		

232	m0RDn		
233	ciPCLK	Camera A 數位時鐘信號	也可配為普通 I/O
234	ciVSYNC	Camera A 場同步時鐘信號	也可配為普通 I/O
235	ciHREF	Camera A 行同步信號	也可配為普通 I/O
236	ciMCLK	Camera A 主時鐘信號	也可配為普通 I/O
238	GPC1_1	I/O 埠	GPIO
239	ciFIELD	Camera A	
240	ciDATA0	Camera A 資料信號輸入 (D0)	也可配為普通 I/O
241	ciDATA1	Camera A 資料信號輸入 (D1)	也可配為普通 I/O
242	ciDATA2	Camera A 資料信號輸入 (D2)	也可配為普通 I/O
243	ciDATA3	Camera A 資料信號輸入 (D3)	也可配為普通 I/O
244	ciDATA4	Camera A 資料信號輸入 (D4)	也可配為普通 I/O
245	ciDATA5	Camera A 資料信號輸入 (D5)	也可配為普通 I/O
246	ciDATA6	Camera A 資料信號輸入 (D6)	也可配為普通 I/O
247	ciDATA7	Camera A 資料信號輸入 (D7)	也可配為普通 I/O
248	GND		
249	GND		
251	DACOUT0		
252	GND		
253	mipi_MTXCP		
254	mipi_MTXCN		
255	mipi_MDP0		
256	mipi_MDN0		
257	mipi_MDP1		
258	mipi_MDN1		
259	mipi_MDP2		
260	mipi_MDN2		
261	mipi_MDP3		
262	mipi_MDN3		
263	GND		
264	GND		
265	mipi_SRXCP		
266	mipi_SRXCN		
267	mipi_SDP0		
268	mipi_SDN0		
269	mipi_SDP1		
270	mipi_SDN1		
271	mipi_SDP2		
272	mipi_SDN2		

273	mipi_SDP3		
274	mipi_SDN3		
275	GND		
276	GND		
277	ROW6	鍵盤行信號線 6	也可配為普通 I/O
278	ROW7	鍵盤行信號線 7	也可配為普通 I/O
279	ROW4	鍵盤行信號線 4	也可配為普通 I/O
280	ROW5	鍵盤行信號線 5	也可配為普通 I/O
281	ROW2	鍵盤行信號線 2	也可配為普通 I/O
282	ROW3	鍵盤行信號線 3	也可配為普通 I/O
283	ROW0	鍵盤行信號線 0	也可配為普通 I/O
284	ROW1	鍵盤行信號線 1	也可配為普通 I/O
285	COL6	鍵盤列信號線 6	也可配為普通 I/O
286	COL7	鍵盤列信號線 7	也可配為普通 I/O
287	COL4	鍵盤列信號線 4	也可配為普通 I/O
288	COL5	鍵盤列信號線 5	也可配為普通 I/O
289	COL2	鍵盤列信號線 2	也可配為普通 I/O
290	COL3	鍵盤列信號線 3	也可配為普通 I/O
291	COL0	鍵盤列信號線 0	也可配為普通 I/O
292	COL1	鍵盤列信號線 1	也可配為普通 I/O
293	GND		
294	GND		
295	GND		
296	GND		
297	OM1	CPU BOOT 模式選擇 1	系統用
298	OM0	CPU BOOT 模式選擇 0	系統用
299	OM3	CPU BOOT 模式選擇 3	系統用
300	OM2	CPU BOOT 模式選擇 2	系統用
301	OM5	CPU BOOT 模式選擇 5	系統用
302	OM4	CPU BOOT 模式選擇 4	系統用
303	EINT0	外部中斷輸入 0	也可配為普通 I/O
304	EINT1	外部中斷輸入 1	也可配為普通 I/O
305	EINT2	外部中斷輸入 2	也可配為普通 I/O
306	EINT3	外部中斷輸入 3	也可配為普通 I/O
307	EINT4	外部中斷輸入 4	也可配為普通 I/O
308	EINT5	外部中斷輸入 5	也可配為普通 I/O
309	EINT6	外部中斷輸入 6	也可配為普通 I/O
310	EINT7	外部中斷輸入 7	也可配為普通 I/O
311	EINT8	外部中斷輸入 8	也可配為普通 I/O
312	EINT10	外部中斷輸入 10	也可配為普通 I/O
313	EINT11	外部中斷輸入 11	也可配為普通 I/O
314	EINT12	外部中斷輸入 12	也可配為普通 I/O

315	EINT13	外部中斷輸入 13	也可配為普通 I/O
316	EINT14	外部中斷輸入 14	也可配為普通 I/O
317	pwmOUT0	PWM 輸出 0	也可配為普通 I/O
318	pwmOUT1	PWM 輸出 1	也可配為普通 I/O
319	pwmOUT2	PWM 輸出 2	也可配為普通 I/O
320	pwmOUT3	PWM 輸出 3	也可配為普通 I/O
321	GND		
322	GND		
323	SDA0	I2C 0 的 DATA 信號	也可配為普通 I/O
324	GND		
325	SDA1	I2C 1 的 DATA 信號	也可配為普通 I/O
326	SCL0	I2C 0 的 CLOCK 信號	也可配為普通 I/O
327	SDA2	I2C 1 的 DATA 信號	也可配為普通 I/O
328	SCL1	I2C 1 的 CLOCK 信號	也可配為普通 I/O
329	nRSTOUT		
330	SCL2	I2C 2 的 CLOCK 信號	也可配為普通 I/O
331	nRESET		
332	PWRRGTON		
333	GND		
334	CLKOUT		
335	GND		
336	GND		