

Bill Of Materials

編號	數量	參考記號	元件名稱	單價	總價	參考來源
1	1	U1	DFPlayer Mini (非YX5200-24SS)	63	63	露天 宇倉電子 Allen_6833
2	1	U2	BB-4056	15	15	露天 blkbox.me blackboxstudio
3	1	U3	Sprakfun Pro Micro 5v/16MHz	150	150	露天 鈺瀚網舖 yuhhann_online
4	1	R1	1KΩ 電阻	0.2	0.2	今華電子
5	1	C1	1.5F 電容	33	33	不確定
6	3	J1,J2,J3	2.50mm JST 01x03pin Vertical 公	2	6	今華電子
7	1	J4	2.54mm PinHeader 02x04pin 180度		0	今華電子
8	3	J5,J6,J7	2.54mm PinHeader 02x08pin 90度		0	今華電子
9	1	J8	2.50mm JST 01x02pin Horizontal 公	1	1	今華電子
10	1	J14	2.50mm JST 01x02pin Horizontal 公	1	1	今華電子
11	1	J15	2.50mm JST 01x02pin Horizontal 公	1	1	今華電子
12	1	J9	3.5mm Stereo Audio Jack 4pin+Ground	10	10	今華電子
13	1	J11	2.54mm 01x06pin 排針母座	3	3	今華電子
14	1	J12	2.54mm 01x05pin 排針母座	2.5	2.5	今華電子
15	4	J13,J17,J19,J21	2.54mm PinHeader 03x04pin 180度		0	今華電子
16	2	D1,D2	SM340A	5.4	10.8	露天 ju_el
17	1	J18	Stereo Audio Jack Socket	10	10	今華電子
18	1	PCB	HappyAAC type A PCB	60	60	
19					0	
20					0	
21			價格需要再調查		0	

Bill Of Materials

合計	366.5
----	-------

說明

非YX5200-24SS版有支援 Total Folders 功能,但反應速度較 YX5200-24SS 慢

非必要零件(供電不穩時才考慮使用)

I2C

For Keypad Connector

Speaker Connector

Power Switch Connector

Battery Connector

Audio Jack

ICSP Connector

SPI connector for TFT LCD

General GPIO Connector

防止電流倒灌造成逆向充電

Line out 插座

無鉛鍍錫拼版與不拼版價差可能1倍