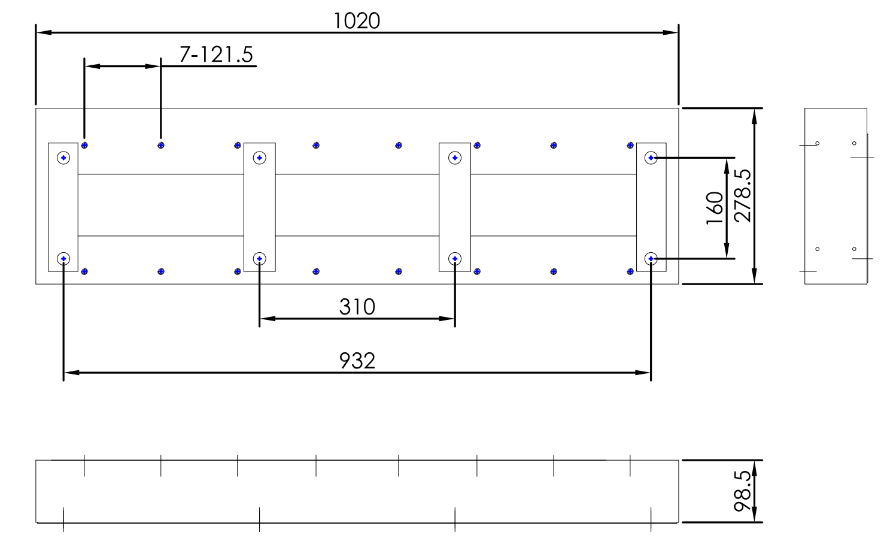
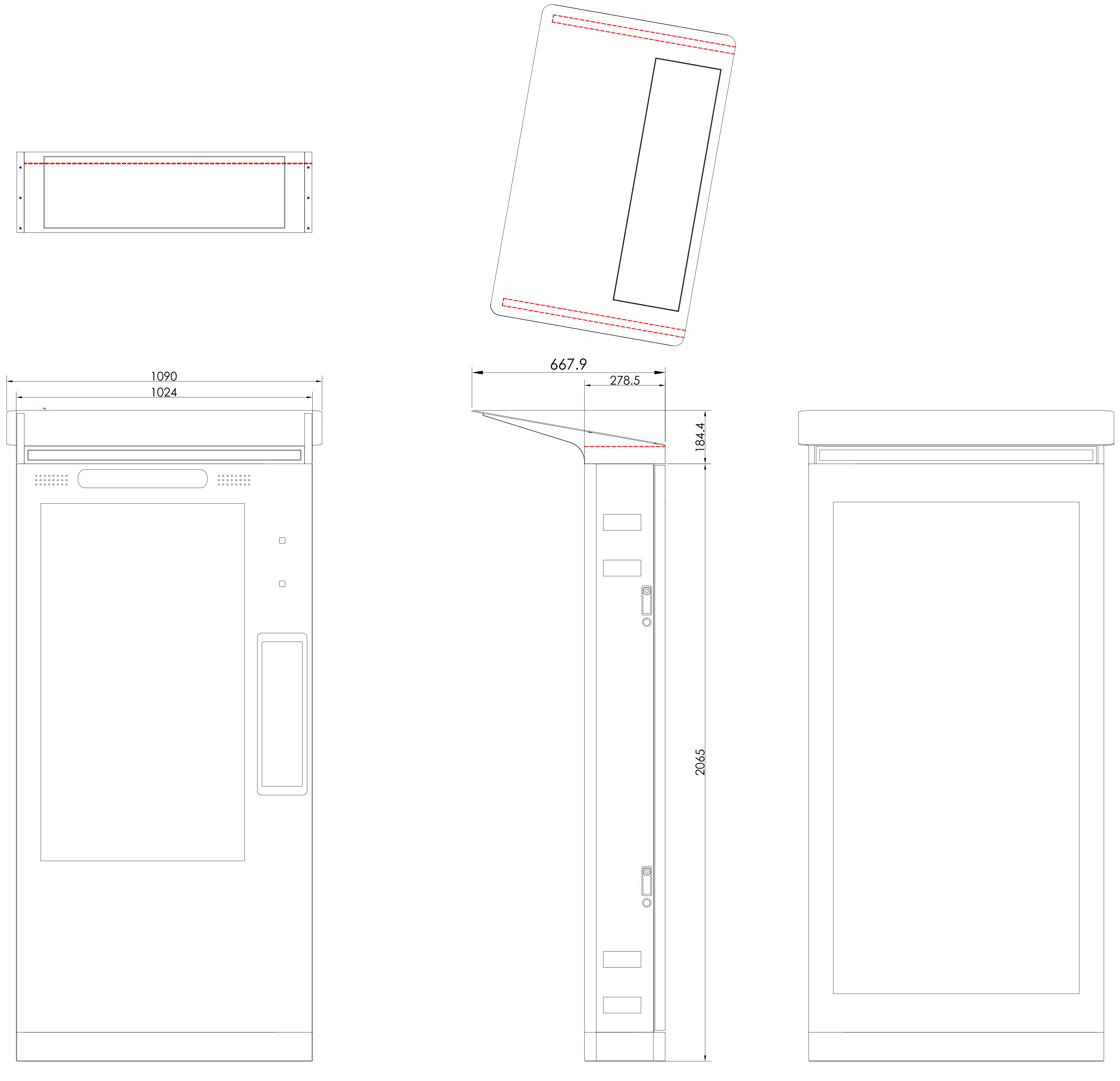
REV	DESCRIPTION	DRAWN	DATE
01	INITIAL RELEASE		

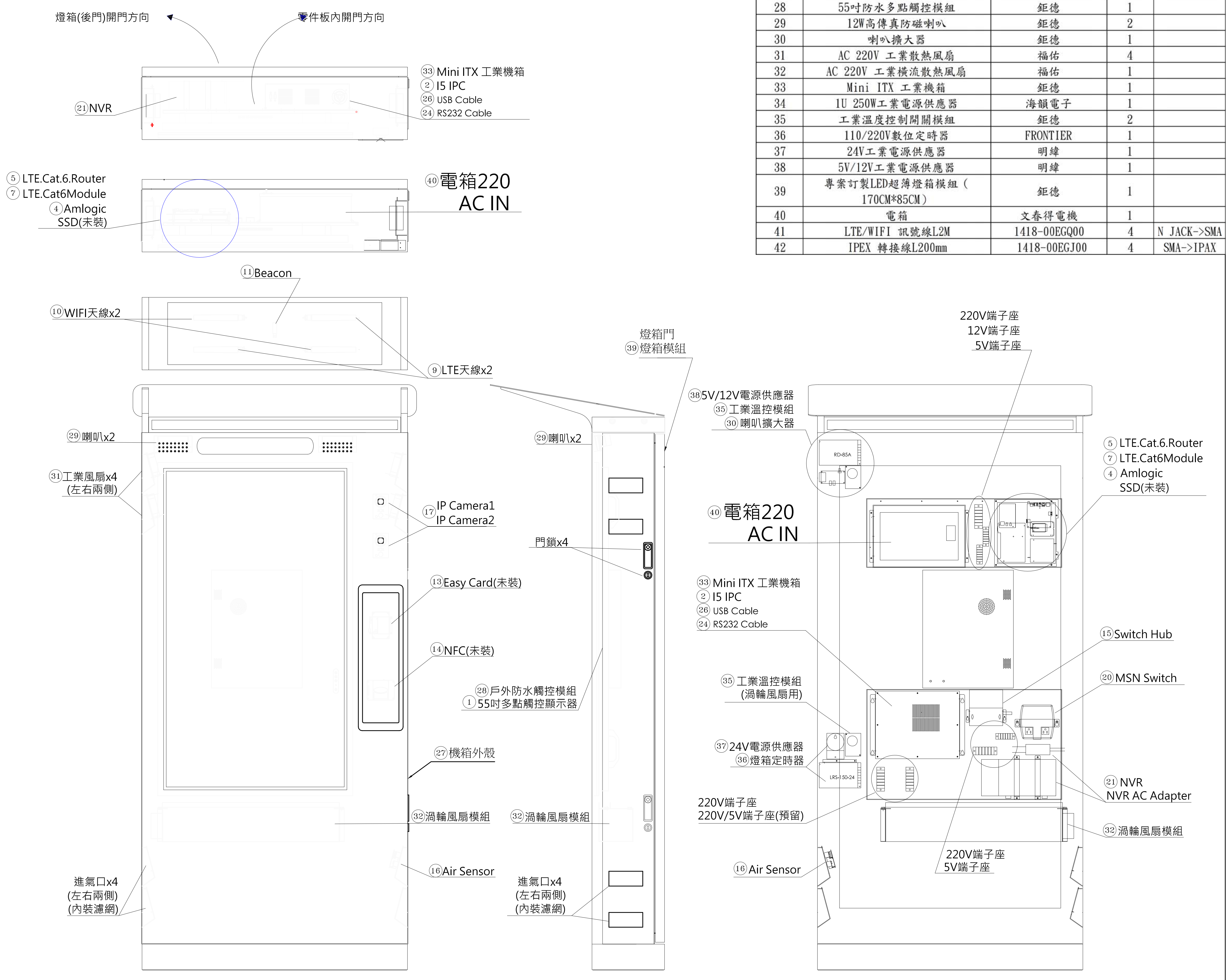
編號	產品名稱	廠商/料號//型號	數量	備註
1	TV Display-55吋 2500nits	晶達/DLD5500-L	1	
2	i5 IPC	研揚/EMB-H110B	1	
3	Amlogic 905X	7027-001960	1	
4	Amlogic PSU	0432-01NZP00	1	
5	LTE Cat.6 Router	80D2-00007P	1	
6	LTE Router Power Adapter	0432-01NYJ00	1	
7	LTE Cat6 Module	7086-000410	1	
8	LTE 轉版	6886-000711	1	
9	LTE 天線	權億/98615ZNXX005	2	
10	WIFI天線	權億/98615PNXX005	2	
11	Beacon	6822-000520	1	
12	Beacon power adaptor	0432-01P0500	1	
13	EasyCard Reader	微程式/MP-507 II Plus	1	
14	NFC Reader	交流科技/ViVOpay Kiosk III	1	
15	8 port Ethernet Switch	DLINK/DGS-108	1	
16	Air Quality Sensor	70D7-000120	1	
17	IP Camera	80D5-000240	2	
18	USB Cable *3m		4	
19	Ethernet cable 3m		7	
20	MSNSWITCH	鼎堅/UIS-522	1	
21	NVR	京晨/NE-2040	1	
22	2TB HDD	WD	1	
23	研揚, COM Cable	1701100206	1	
24	RS232 cable		1	
25	HDMI Cable *1.8M		1	
26	研揚, USB Cable	1700100491	1	
27	專案訂製戶外全防水式55吋多功能互動導覽機外殼	鉅德	1	
28	55吋防水多點觸控模組	鉅德	1	
29	12W高傳真防磁喇叭	鉅德	2	
30	喇叭擴大器	鉅德	1	
31	AC 220V 工業散熱風扇	福佑	4	
32	AC 220V 工業橫流散熱風扇	福佑	1	
33	Mini ITX 工業機箱	鉅德	1	
34	1U 250W工業電源供應器	海韻電子	1	
35	工業溫度控制開關模組	鉅德	2	
36	110/220V數位定時器	FRONTIER	1	
37	24V工業電源供應器	明緯	1	
38	5V/12V工業電源供應器	明緯	1	
39	專案訂製LED超薄燈箱模組（170CM*85CM）	鉅德	1	
40	電箱	文春得電機	1	
41	LTE/WIFI 訊號線L2M	1418-00EGQ00	4	N JACK->SMA
42	IPEX 轉接線L200mm	1418-00EGJ00	4	SMA->IPAX


1020
7-121.5
160
278.5
310
932
98.5

安裝底座


1090
1024
667.9
278.5
184.4
2065

機箱外觀圖


燈箱(後門)開門方向
零件板內開門方向
㉑NVR
㉝Mini ITX 工業機箱
② I5 IPC
㉖ USB Cable
㉔ RS232 Cable
⑤ LTE.Cat.6.Router
⑦ LTE.Cat6Module
④ Amlogic
SSD(未裝)
㊵電箱220
AC IN
⑪Beacon
⑩WIFI天線x2
⑨LTE天線x2
㉙喇叭x2
㉛工業風扇x4
(左右兩側)
⑰ IP Camera1
IP Camera2
⑬Easy Card(未裝)
⑭NFC(未裝)
㉘戶外防水觸控模組
① 55吋多點觸控顯示器
㉗機箱外殼
㉜渦輪風扇模組
⑯Air Sensor
進氣口x4
(左右兩側)
(內裝濾網)
燈箱門
㊴燈箱模組
㉙喇叭x2
門鎖x4
㉜渦輪風扇模組
進氣口x4
(左右兩側)
(內裝濾網)
220V端子座
12V端子座
5V端子座
㊳5V/12V電源供應器
㉟ 工業溫控模組
㉚ 喇叭擴大器
⑤ LTE.Cat.6.Router
⑦ LTE.Cat6Module
④ Amlogic
SSD(未裝)
㊵電箱220
AC IN
RD-85A
㉝ Mini ITX 工業機箱
② I5 IPC
㉖ USB Cable
㉔ RS232 Cable
⑮Switch Hub
⑳MSN Switch
㉟ 工業溫控模組
(渦輪風扇用)
㊲24V電源供應器
㊱燈箱定時器
LRS-150-24
220V端子座
220V/5V端子座(預留)
㉑ NVR
NVR AC Adapter
㉜渦輪風扇模組
⑯Air Sensor
220V端子座
5V端子座

機箱設備位置圖

	Engineer	Checked	Approved
	David 2018.01.26 Lin	David 2018.01.26 Lin	LH 2018.01.26 Wu

DIMENSIONAL TOLERANCES±	A	B	C	D	ANGLE	
L<3	0.02	0.03	0.05	0.08	0~30°	0.1
3<L<10	0.03	0.05	0.08	0.10	31°~60°	0.3
10<L<50	0.06	0.08	0.13	0.15	61°~90°	0.5
50<L<100	0.08	0.10	0.15	0.18		
100<L<180	0.10	0.13	0.20	0.23		
180<L<250	0.12	0.15	0.23	0.25		
250<L<400	0.13	0.16	0.26	0.30		

APPROVED	DATE
LH Wu	2018.01.26
CHECKED	DATE
David Lin	2018.01.26
DESIGNED	DATE
David Lin	2018.01.26
DRAWN	DATE
David Lin	2018.01.26

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE : MM[INCHES]
TOLERANCE ARE :
Dimension = ±0.2[0.008]
ANGLES = ±1°
DO NOT SCALE DRAWING

SIZE : A1
THIRD ANGLE PROJECTION

PART NO.:
PART NAME :
ASKEY
MODEL NO.:
TOOLING NO.:
DRAWING NO.: _-01
REV: 01
SCALE: 1:12
PCB ID:
SHEET: 1 OF 1

CUSTOMER REF. DWG NO :