

OLED倉儲評估

2026/1/15

儲存需求

- 片數 – 5000pcs
- 棧板大小 – 114*74 cm^2
- 棧板容量 – 42pcs
- 溫度 – 5~40度
- 濕度 – 35~75%
- 預計儲存時間 - 2年

9-4. Storage

When storing modules as spares for a long time, the following precautions are necessary.

Storage conditions for packing

Item	Temperature	Humidity	Period
Storage Standard	5~35℃	35~75%	12months

8-2. Packing Form

a) Package quantity in one Box : 7 pcs
Package quantity in one Pallet : 42 pcs

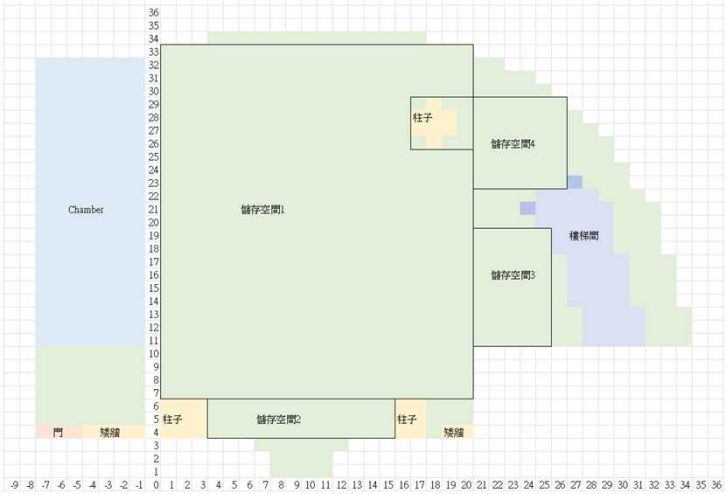
b) Box Size : 365 mm(W) X 710 mm(D) X 493 mm(H)
Pallet Size : 1140 mm(W) X 740 mm(D) X 1125 mm(H)

11樓平面圖

空間 – 647pcs磁磚(儲存空間1~4)

磁磚大小 – 45*45cm^2

面積 – 131.0m^2(**39.6坪**)



棧板數 – **155板**

- 131m^2/(1.14m*0.74m) = 183板

可容納 – 6,510pcs

- 未扣除需預留空間
- **應可容納5000pcs**

方案評估

空調

- 1坪需2,000BPU
- 40坪需80,000BPU
- Jiere PC50-EMB 18,000BPU / 37k
- 需4-5台 (**4台$148k**)

水電 - Chamber拉220V

- 工 – 大樓水電(無償支援$0)
- 料 – 實報實銷 (預估$20k)

裝潢 – 無

其他

- **網路**月租費 (預估$30k)
- 溫度、影像**監控** (預估$10k)
- **排熱** (預估$20k)

方案評估 – 比較及結論

比較

	分離式冷氣方案	移動式冷氣方案
內容	分離式冷氣 $523k 裝潢 $126k 水電 $174k	移動式冷氣 $148k 無裝潢 $0 水電 $40k 網路&監控 $40k 排熱 $20k
價格	$800k	$248k
排熱效果	○	△
遠端控制	×	○
效果追蹤	×	○
Others		同時間Chamber無法使用

結論&建議

因只使用兩年夏天，故建議選擇較便宜且可監控的**移動式冷氣方案**來達到儲存的目的。

Follow Up

PIC

項目	內容	PIC
冷氣	購置	管理課
水電	施作計畫	DQE
排熱	施作計畫	DQE
網路	方案評估&施作	MIS
監控	溫度&監控購置	MIS
設置完後負責單位	倉儲狀況記錄(溫溼度) 移動冷氣開關 大樓冷氣開關(TBC)	倉管 倉管 倉管

Schedule



Appendix – 倉儲條件

9-4. Storage

When storing modules as spares for a long time, the following precautions are necessary.

Storage conditions for packing

Item	Temperature	Humidity	Period
Storage Standard	5~35℃	35~75%	12months

(1) It must be stored in an environment equipped with a dark and air conditioning / ventilation system and a room in controlling specific condition.
(2) It must be stored in a space composed of general air atmosphere.
(3) Do not expose the module to sunlight or fluorescent light.
(4) Contact with humid spaces, rainy environments, high humid atmosphere, moisture and condensation within package is prohibited.
(5) Storing products in outside environment and out door is prohibited.
(6) If products are stored in specified conditions over more than 3 months, it is recommended to check the product packaging condition.

Appendix – Panel入料



Hi Lily:

佛羅特更新交貨訊息,因客戶延誤下單時間,
原廠目前是排 12/E 交貨到佛羅特,
如下再更新,

Date	Qty	出貨方式
12/23 前-->改 1/B	100pcs	3 個棧板
1/23 前	2500pcs	60 個棧板
1/23 前	2400pcs 先收帳,貨寄放佛羅特	(a)2/M 調回 DIVA_1500pcs _36 個棧板 (b)3/27 調回 DIVA_900pcs _22 個棧板