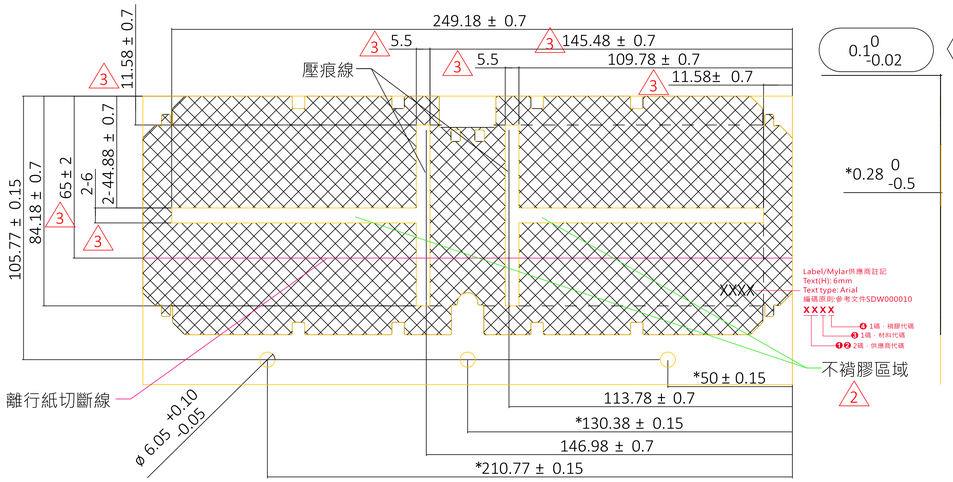
REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DATE	PREP.	CHK.	APPR
1	---	NEW RELEASE	2025.04.30	Angel	James	Patrick
2	---	Update 1.label artwork print area 2.PC film to PFAS-free material.Add the non-adhesive area Battery capacity change to 49Wh . Rated capacity change to 48Wh .	2025.05.20	Angel	James	Patrick
3	---	Battery capacity change to 49.5Wh; Rated capacity: 48.1Wh Modify 1.dimensions 2.cut line location 3.line marking area 4.non-adhesive area	2025.07.29	Angel	James	Patrick

Art Work Area

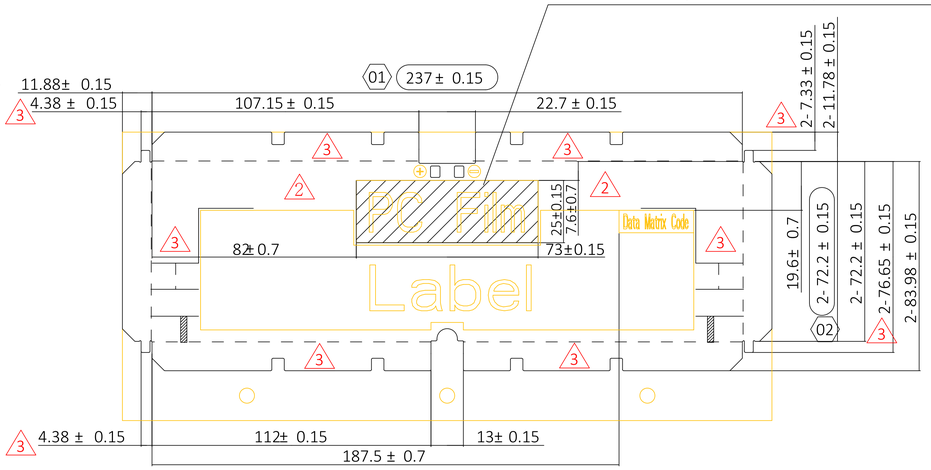
裱膠區 type a or b
a.3M SP-7533 菱網膠,菱形網格尺寸為6.1 x 2.3mm
綫條粗細為0.254mm。
b.壓花網格壓克力膠。

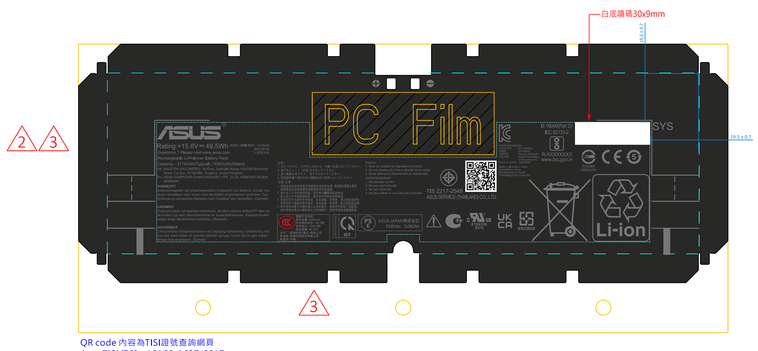
騎縫線(破:1mm $^{+0.5}_{-0}$; 實:2mm $^{+0.5}_{-0}$),
所有起點離邊緣2mm $^{+0.5}_{-0}$
切斷線 (僅離型紙)

非轉折區域騎縫線/壓痕線，拉伸破壞檢測力需大於4Kg，
壓力破壞測試需大於3Kg,出貨需附上測試資料。



加貼PC film
01.Material：
01-1.Film：
Main：COREMER FRPC200(PFAS_Free),PC, t=0.125mm(94VTM-0),Color: BK
Second：Dobesty DB98KJ(PFAS_Free),PC, t=0.125mm(94VTM-0),Color: BK
01-2.Adhesive tape：3M SP-7533 (裱膠膜乾厚度≥0.025 mm)





QR code 內容為TISI證號查詢網頁
Asus TISI 證號：18168-1637/2217

Notes:
01.印刷文字及圖案不可破損,暈開及變色等問題。
02.Material：(自帶膠)
02-1.Film：CR00(a), PET, t=0.05mm(94VTM-0), Color: BK
Protective coating：UV or equivalent(matt)(t≈0.005mm)
02-2.Adhesive tape：S22(膜乾厚度≥0.025 mm)
菱網膠最小剝離力：180°peel test: 1.1 kgf/25mm (20Min); 1.3 kgf/25mm (24H)
02-3.Finish thickness：0.1 0/-0.015mm(include adhesive)(Label有安規圖案或標示者需符合UL969)
02-4.Liner thickness: 0.1mm(Max.),殘接力≥80%
03.Text color: Pantone Cool Gray 9C
Background color: Pantone Process Black C
04.標示" ⓒ "為重點製程管制尺寸(CPK)，標示" * "為重點品質/功能管制尺寸(CTQ/CTF)，
未標示" ⓒ *"為一般尺寸(FAI)。
05.未標示之外型尺寸：皆依2D圖檔公差表(或印刷原始檔)為主。印刷公差：上、下偏移±0.7mm，左、右偏移±0.7mm。
06.裱膠屬於感壓膠材料，產線貼合作業需要有1 kg/cm² 按壓，烘烤溫度及時間，請參考裱膠 TDS 使用指南。
07.外觀不得溢膠，檢驗標準依客戶提供之規範為主，並定義在圖面上做為外觀檢驗，客戶如沒有定義，
依新首標籤類檢驗規範(CW01-561 OR EW01-0049)為基準。
08.成品抗拉強度及斷裂拉伸率，進料時供應商需要附上基材訂料同批原廠的出廠測試報告，
報告測試數據依據基材供應商原廠基材規格書上數據作為判定標準。
09.離型紙需為一整張(無論內層有沒有加貼輔材)，排版數及排版形式由IE單位依據量產需求與供應商確認決議後，
由IE定義排版及其包裝方式(定義標準以E mail為準)，排版形式及包裝形式需加入於部品承認書中。
10.如以單張進料，離型紙外凸MYLAR尺寸由承接的供應商依據供應商 內部需求自行規劃，注意是以材料成本最低為考量。
11.本物料須符合ROHS(危險物質使用限制)及新首危害物質管理規範(W01-302)相關規定。
12.Label(or Mylar)需請機構人員簽樣確認。(文字型式亦需確認)
12-1.簽樣後，方可交貨(以簽樣樣品為基準)。
12-2.色差及光澤度以測試機台為主，管控數值如下。
a.GLOSS:3.0+/-2.0 gu
b.色差: ☆L+/-1, ☆a+/-0.6, ☆b+/-0.6, ☆E≤1
12-3.顏色色差以目視比對簽樣樣品。
13.廠商識別代碼：(由廠商打印在樣品上)
13-1.統一標示在圖面右下方裱膠面，代碼由採購提供。
13-2.Text(H)：6.0mm (Arial)。
13-3.編碼原則：參考文件SDW000010。
14.需在包材上註明識別記號，識別記號請參考下側說明。
機構件在來料包裝方式，不可因排列堆疊擠壓，造成尺寸異常和變形。

STX-STSTH X --> 識別記號：料號+版本+生產日期
YYYY MM DD 字體大小：2.0mm

■紅色為Logo 及證號xxxxxxx預留處，暫不印刷

Label Part NO.	Material	UL969 NO.
120QAN07H-TS	MG01(KP0771)	TS-012
120QAN07H-CA	KP0611FD	JL-KP0611FD-PET
120QAN07H-DC	KP0771/KP0611FD	HY-32-S22

There are 28 FAI Dimensions.
There are 03 CPK Dimensions.

This material complies to specification for hazardous substance management (W01-302) and relevant

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION IS PROPRIETARY TO SMP TECHNOLOGIES INCORPORATION AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

SELECT	A	B	C	EXTRA
0~5	±0.02	±0.05	±0.10	±0.15
5.01~10	±0.05	±0.10	±0.15	±0.15
10.01~50	±0.10	±0.15	±0.20	±0.20
50.01~100	±0.15	±0.20	±0.25	±0.25
100.01~	±0.15%	±0.20%	±0.25%	±0.25%

ANGLE: 0°~30° ± 0.5° / 31°~60° ± 0.5° / 61°~90° ± 1°

SMP
SIMPLO TECHNOLOGY CO., LTD
SIMPLO ELECTRONICS(SHANGHAI) INC.
SIMPLO TECHNOLOGY (CHANG SHU) INC.
SIMPLO TECHNOLOGY (CHONGQING) INC.

DATE	2025.04.30				
UNIT	mm	MODEL	ASUS_UX8407 LCD_C41N2503_4C	TYPE	906QA416H
SCALE	1:1	TITLE	Label	PART NO.	120QAN07H
REV.	3	FILE NAME	ASUS_C41N2503_4C 120QAN07H	PREP.	Angel
SHEET	1 of 1	CHK.	James	APPR.	Patrick

No,471 ,SEC 2,Pa The Rd ., Hu Kou, Hsin Chu Hsien , Taiwan TEL : 886-3-5695920 FAX：886-3-5695931