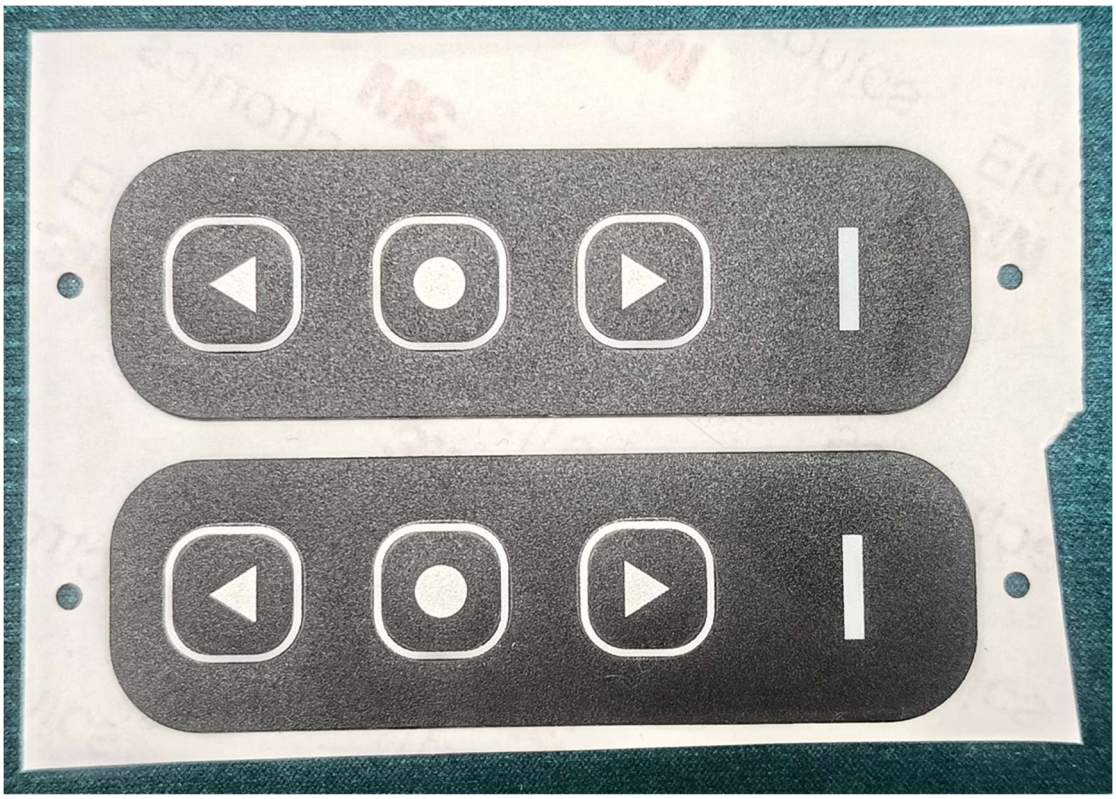


設計驗證工程課
2026 -09- 15
發行

樣 品 確 認 書

供 應 商：偉 杰 銘 版 工 業 有 限 公 司

WELL MARK INDUSTRY CO., LTD.

客戶名稱：鈺緯科技開發股份有限公司

產品料號：3MD664L3010 (M3489)

產品名稱：KEY PLATE(RUG5513AMI)

呈送日期：2026 年 07 月 17 日

製 表	工 程	業 務	核 准
蕭子宸	張國財	施尚君	劉珠雄

客戶承認簽章：

承 認	審 核	核 准
設計驗證工程課 2026 -09- 15 發行		

經貴公司承認後,請惠寄承認書,簽認限度樣品作為敝廠出貨之檢驗標準,謝謝

承認書變更記錄

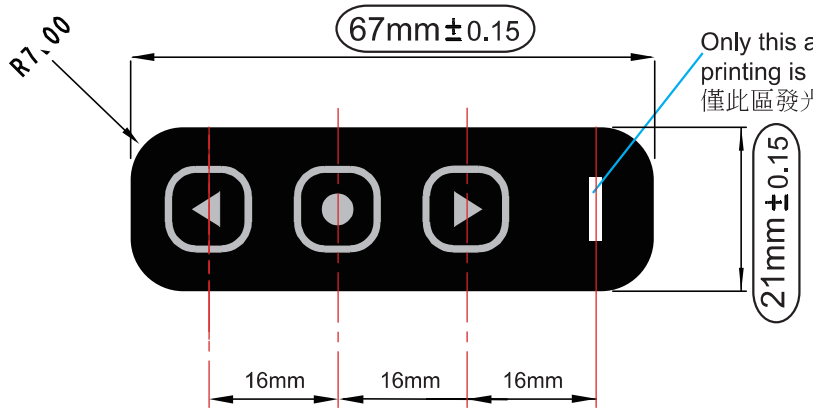
客戶	鈺緯科技開發股份有限公司		
料號	3MD664L3010	品名	KEY PLATE(RUG5513AMI)

描述	製作人	製作日期	檔案名稱
新承認書	蕭子宸	2026.07.17	3MD664L3010承認書-2026.07.17

銘板信息

基材：TS-FR1365
背膠：3M9448HK
總厚度：0.95±0.10mm
成品照片： 

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	APVD



Color: ■ Pantone Black C
Color: ■ Pantone 877C

設計驗證工程課
2026 -09- 15
發行

NOTES:
1. MATERIAL: TS-FRI365, GAUGE t=0.25mm, 2 LAYERS.
2. ADHESIVE: 3M9448, t=0.15mm, 2 LAYERS.
3. TOTAL THICKNESS: t=0.95±0.10mm.(INCLUDING BUTTON HEIGHT)
4. THE BUTTON'S PROTRUSION HEIGHT: 0.15mm.(TOTAL 3 KEYS)
5. BACKGROUND COLOR: PANTONE Black C.
6. TEXTURE: NATURAL TEXTURE.
7. DO NOT MEASURE DIMENSION ON DRAWING.
8. THE PART SHOULD MEET THE REQUIREMENT OF RoHS.
9. INSPECTION DOCUMENT No.: QWI-016.

4B.64601.001

RANGE OF DIMENSION	TOLERANCE CLASS DESIGNATION		
		V	
	f	m	c
UP TO 30	±0.10	±0.20	±0.50
ABOVE 30~120	±0.15	±0.30	±0.80
ABOVE 120~315	±0.20	±0.50	±1.20
ABOVE 315~1000	±0.30	±0.80	±2.00
ANGLE±1° (±1.75/100)			

THIRD ANGLE PROJECTION	UNITS: mm	SCALE: 1/1	SHEET: 1/1	MODEL NO.:
	MATERIAL:		TREATMENT:	
DSGD by ALICIA	20230818	PART NAME: KEY PLATE (BLACK)	
APVD by	2024-06-14	PART NO.: 3MD664L3010	VER.
APVD NO.: M3489	FILE NAME: .cdr	DIVA Laboratories, Ltd.	

Part Number : 3MD664L3010

Part Description : KEY PLATE (RUG5513AMI)

鈺緯科技開發股份有限公司

Supplier : 偉杰銘版工業有限公司

Inspector : 王翔弘

Date : 2026.07.17

DRAWING SPECIFICATIONS						INSPECTION RESULTS							INSPECTION ANALYSIS						
					Inspection Method	Sample Number			Deviation from Nominal			% Tolerance			Alert/Reject		Supplier	RD Engineering
ITEM	LOCATION	NOMINAL	+TOL	-TOL		1.00	2.00	3.00	1.000	2.000	3.000	Mean	UPPER	LOWER	HIGH	LOW	Comment	Disposition
1	**67.00**	67.00	0.15	0.15	投影機	***66.97***	***66.97***	***66.97***	***(0.03)***	***(0.03)***	***(0.03)***	***66.97***	**0%**	**20%**				
2	**21.00**	21.00	0.15	0.15	投影機	***20.96***	***20.96***	***20.97***	***(0.04)***	***(0.04)***	***(0.03)***	***20.96***	**0%**	**27%**				
3	**0.95**	0.95	0.10	0.10	游標卡尺	***0.94***	***0.93***	***0.94***	***(0.01)***	***(0.02)***	***(0.01)***	***0.94***	**0%**	**20%**				
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		

Part Number : 3MD664L3010

Part Description :KEY PLATE (RUG5513AMI)

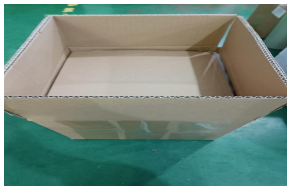
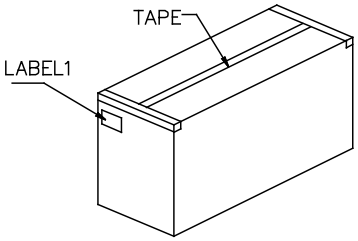
鈺緯科技開發股份有限公司

Supplier : 偉杰銘版工業有限公司

Dim. No.	Nominal Dim.	Tol. Max. (+)	Tol. Min. (-)	USL	LSL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Maximum	Minimum	Std Dev	Mean	Cp	Cpkl	Cpku	Cpk	Projected Yields
1	**67.00**	0.15	0.15	67.15	66.85	*66.97*	*66.97*	*66.97*	*66.98*	*66.97*	66.97	66.97	66.97	66.98	66.97	66.97	66.97	66.97	66.98	66.97	66.97	66.97	66.97	66.98	66.97	66.97	66.97	66.97	66.98	66.97	66.97	66.97	66.98	66.97	66.97	66.98	66.980	66.970	0.0042	66.97	11.904	9.697	14.112	9.70	100.00%
2	**21.00**	0.15	0.15	21.15	20.85	*20.97*	*20.97*	*20.98*	*20.970*	*20.970*	20.97	20.97	20.98	20.97	20.97	20.97	20.97	20.98	20.97	20.97	20.97	20.97	20.98	20.97	20.97	20.97	20.97	20.98	20.97	20.97	20.97	20.97	20.98	20.97	20.97	20.98	20.980	20.970	0.0042	20.97	11.904	9.697	14.112	9.70	100.00%
3	**0.95**	0.10	0.10	1.05	0.85	*0.940*	*0.930*	*0.940*	*0.940*	*0.940*	0.94	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.95	0.94	0.94	0.94	0.93	0.95	0.94	0.94	0.95	0.94	0.950	0.930	0.0053	0.94	6.285	5.598	6.973	5.60	100.00%

Too Low | Within Spec | Too High

客　　戶	鈺緯科技開發股份有限公司	出貨包裝計劃書
料　　号	3MD664L3010	
品　　名	KEY PLATE(RUG5513AMI)	

产品及包装箱示意图	包装规范
1.單片產品 	包装作业说明：
↓	50PCS/包
2.單包50pcs放置紙箱內 	6包/箱
↓	
3.封箱 	
↓	包装箱之规格:
4.LABEL 上需有客户料号及 	外箱外尺寸:32cm*25cm*18cm
	箱子包装;
	尾数应明确标明实际数量;
	外箱标签贴在纸箱最小面的左上角
	LABEL 上需有客户料号及版本等信息

修改記錄	△	△	△	審核	主管確認	技術擔當
年月 日				王翔弘	劉珠雄	翁夢達
修訂者						