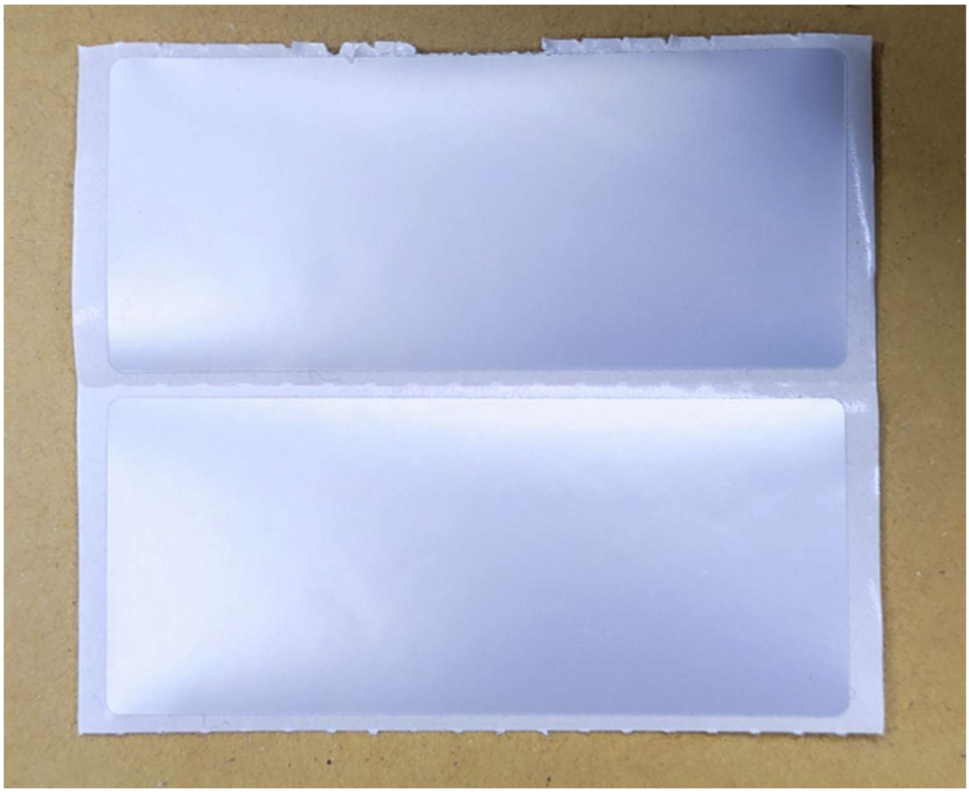


設計驗證
工程課
2025 -05- 06
發行
鈺緯科技開發股份有限公司

MDCP

# 承　认　书

## Acknowledgment

客　户 CLIENT　鈺緯科技開發股份有限公司

品　名 DESCRIPTION　Model Label

料　号 PART NO　3MDL4XLB550 (M1478)

日　期 DATE　2025-4-25

設計驗證
工程課
2025 -05- 06
發行
鈺緯科技開發股份有限公司

雅致印刷

苏州市雅致印刷有限公司
SUZHOU ELEGANT PRINTING CO.,LTD
地址：苏州相城区黄埭镇　邮编：215143　Add:Huangdai Town Suzhou City.
电话：(TEL)：0512-65483078 65711178　传真：(FAX)：65487645
Http://www.maidiancy.com
E-mail:maidiancy@163.com

| 客戶 | 鈺緯科技 | 料號 | 3MDL4XLB550 |
|---|---|---|---|
| 生產單號 | | 品名 | Model Label (M1478) |
| 交貨數量 | 100PCS | 品檢方式 | 全檢 |

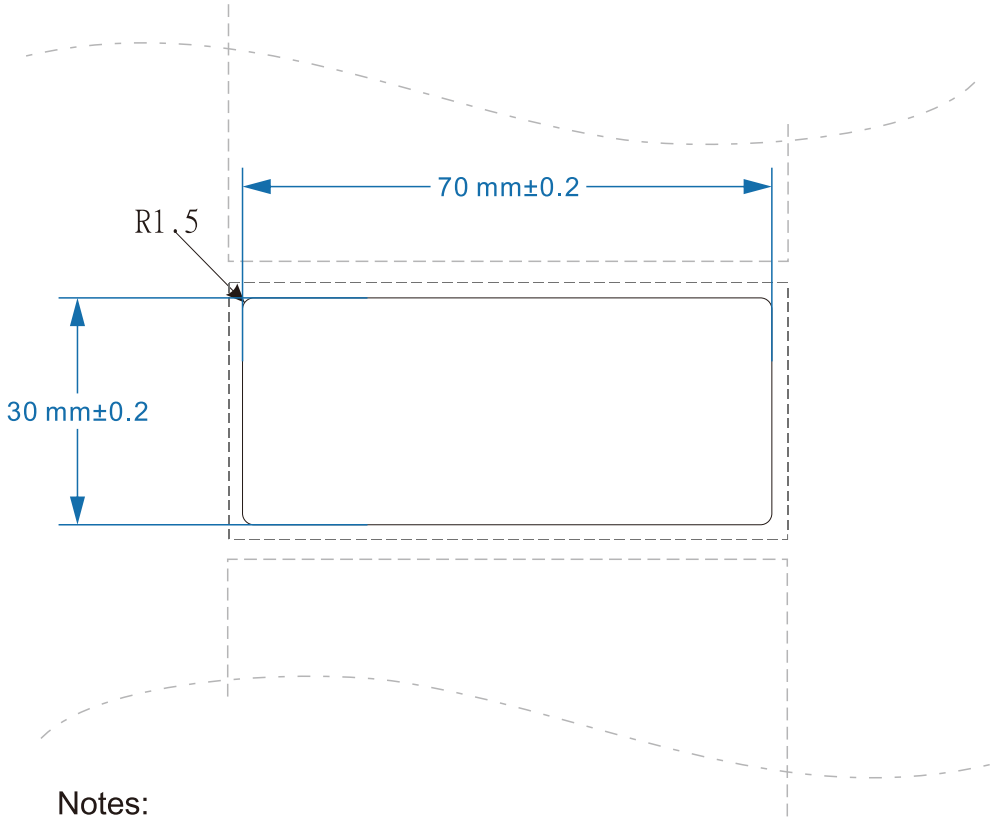
# 檢　驗　記　錄

| 項目 | | 檢驗內容 | 檢驗積極/工具 | 判定 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 外觀檢驗 | 1 | 材質確認 | 目視比對樣品 | OK | |
| | 2 | 印刷內容確認 | 目視比對樣品/圖紙 | OK | |
| | 3 | 印刷清晰度 | 目視比對樣品 | OK | |
| | 4 | 印刷顏色確認 | 目視比對樣品/承認書/色票 | OK | |
| | 5 | 表面氣泡/割傷/起皺 | 目視比對樣品 | OK | |
| | 6 | 斬型深度/毛邊/偏位/虛刀/實刀 | 目視比對樣品 | OK | |
| | 7 | 套印效果 | 目視比對樣品 | OK | |
| | 8 | 表面凸點/砂粒/摺痕/凹點 | 目視比對樣品 | OK | |
| | 9 | 表面污損/斑點/白點/溢膠 | 目視比對樣品 | OK | |
| | 10 | 表背材質/表背偏移 | 目視比對樣品 | OK | |
| | 11 | 環境管理物質不使用確認 | 目視比對樣品 | OK | |

| 規格 | 長 mm | 寬　mm | R 角 | C 角 | 跳距 | 分條 | 直徑 | 厚度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 尺寸測量 | 70+/-0.2mm | 30+/-0.2mm | / | / | / | / | / | / |
| 1 | 70 | 30 | / | / | / | / | / | / |
| 2 | 70 | 30 | / | / | / | / | / | / |
| 3 | 70 | 30 | / | / | / | / | / | / |
| 4 | 70 | 30 | / | / | / | / | / | / |
| 5 | 70 | 30 | / | / | / | / | / | / |
| 備注 | 1.材质类型：哑银PET | | | | | | | |

| 主管 | 品檢員 |
|---|---|
| 孙占星 | 张金梅 |

| REV. | DATE | DESCRIPTION | BY | APVD |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2020/04/20 | change thickness from 0.14mm to 0.1mm | ALBERT | |
| 2 | 20250319 | 原廠商沒配合UL認證，變更廠商，更改正負公差 | Killy | |
| | | | | |




Notes:

1. Material: polyester film silver matt label (50#)
   Coated: polyester film transparent label
2. Color: background: silver matt.
   Character: Black
3. Adhesive: acrylic adhesive
4. Material need to meet UL requirements
5. Meet UL second printing standard.
   Only use PGJI2 printed label: SUZHOU ELEGANT PRINTING CO.,LTD MD003-027F_MH46084
   Anti Scratch Protective tape. Ricoh #B110CR ribbon.
6. Thickness=0.1mm±0.05mm
7. 需有自動裁切虛線

設計驗證 工程課 2025 -05- 06 發行 廷臻科技開發股份有限公司

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PM / SALES | THIRD ANGLE PROJECTION | UNITS: mm | SCALE: 1/1 | SHEET: 1/1 | MODEL NO.: COMMON |
| | | MATERIAL: SEE NOTES | | TREATMENT: SEE NOTES | |
| ENG.DEPT / SAFETY | DSGD by KILLy | 2025/04/28 | PART NAME: MODEL LABEL | | |
| | APVD by | 2025/04/29 | PART NO.: 3MDL4XLB550 | | VER.2 |
| | APVD NO.: (M1478) | FILE NAME: 3MDL4XLB550_70X30mm.cdr | DIVA Laboratories, Ltd. | | |

AVERY DENNISON | Label and Packaging Materials

Inspired Brands. Intelligent World.™

# MZ0052

# Fasson® 50u 亚银 PET NTC/S333/80 克白格拉辛无背印

## Fasson® 50u 亚银聚酯薄膜 NTC 是表面无涂层的亚银聚酯薄膜



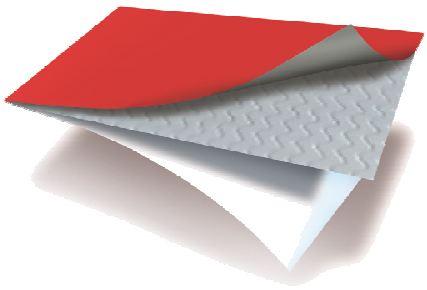

## 应用



## 主要特性

> PET 材料适合制作成各种耐久标签。
> S333 胶水具有的较高粘性表现。
> 可在标准轮转印刷机上做高速模切和排废。

# Fasson®
# 50u 亚银 PET
# NTC/S333/80 克白格拉辛
# 无背印



50u 亚银 PET NTC

S333

BG50#White ni

## 表面基材：

表面无涂层的亚银聚酯薄膜。
基本克重： 69g/m2 ± 10% ISO536
厚　　度： 0.050mm ± 10% ISO534

## 粘胶剂：

永久性丙烯酸乳胶。

## 底纸：

经超级研光处理的白色格拉辛底纸。
基本克重： 80g/m2 ± 10%　ISO536
厚　　度： 0.070mm ± 10%　ISO534

## 典型粘性值(N/25mm)：

初始粘性(st,st)- FTM 9：8.0
20分钟90°剥离粘性(st,st)- FTM 2：5.0
24小时90°剥离粘性(st,st)- FTM 2：7.5

最低贴标温度：-4°C
贴标24小时后使用温度范围：-40°C ~ +149°C

## 粘胶剂表现性能：

这是一种用途广泛、具有优异表现性能的工业级永久性透明粘胶剂。粘胶剂具有较高的初始粘度和最终粘性。此粘胶剂符合 FDA 第 175.105 项，可用于食品、药品及化妆品等产品的非直接接触贴标用途。

## 应用：

此产品具有优异的抗撕裂、耐高温、尺寸稳定、不透光及耐化学腐蚀性能，适合制成各种耐久性标签。不推荐热转移打印
此产品获得 UL 认证，认证编号：MH20557
以上的建议应用说明不作为艾利 • 丹尼森的一种担保。所有艾利 • 丹尼森公司的产品的售出均应由客户在最终使用环境下进行测试，以确认是否符合该使用环境的要求。

## 印刷及加工：

材料印刷面无特殊涂层，建议印刷前需要增加底涂，或者印刷后增加覆膜，以确保油墨的附着力。印刷前的油墨匹配性测试是必要的。
可在标准轮转印刷机上做高速模切和排废。推荐使用高硬度的锐利模切刀具，尤其是在平压平的模切方式中。应避免复卷张力过大，导致标签溢胶。
可用于自动贴标。不推荐用于传统丝网烘箱干燥方式。

## 储存期：

在温度 23±2°C、相对湿度 50±5%的情况下，可储存一年。


Asia Pacific
32/F., Skyline Tower
39 Wang Kwong Road
Kowloon Bay, Kowloon,
Hong Kong
*Tel: +852 2802-9618*



担保
艾利 · 丹尼森所有有关材料的说明、技术信息及应用推荐是基于我们认为可信的测试结果，但不构成一种担保。所有艾利 · 丹尼森公司的产品的售出均应由客户在最终使用环境下进行测试，以确认是否符合该使用环境的要求，确定选择购买何种材料。所有艾利 · 丹尼森公司的产品是在严格的质量控制系统下生产的，任何售出产品自艾利工厂发货之日起的一年以内，如经确认属于我们的质量缺陷，将无条件退赔。我们退赔的范围将不超过相应的材料的售价。我们公司有责任保留最终解释权。

对于上面我们明确阐述的保证，将不能有任何的其它保证，表达，或者暗指，包括商业性的内在保证，但不限制用于正当的或者没有侵害行为的用途。艾利 · 丹尼森明确的拒绝接纳其它的保证。购买者或其它团体决不能用作间接的，随意的，特殊的或者用于惩罚性的损失赔偿索取赔偿金。
艾利 · 丹尼森并没有授权任何代表或者中介来给予任何担保和保证，也没有给予以上陈述的任何相反的言论。上述条件不能随意放弃，更改，添加，或者修饰，除非通过艾利 · 丹尼森首席执行官签发的明文公告。

iq.ul.com

Printing Materials MH46084

Guide Information

## Suzhou Elegant Printing Co Ltd

No.6 Chunwang Road, Huangdai Town, Xiangcheng District, Suzhou Jiangsu 215143 CN

## printed stock dsg: MD003-027F

Pressure-sensitive systems

Suitable for additional printing with one or more of the following inks (in the black color unless otherwise indicated):

Thermal transfer ribbon

Ricoh B110A, B110C, B110CB, B110CR, B110CW, B110CX

Sony Chemicals 4070, TR3370 (White)

| Application Surface | Max Temp (°C) | Min Temp (°C) | Indoor Use | Outdoor Use | Additional Conditions |
|---|---|---|---|---|---|
| Acrylic paint | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Acrylonitrile butadiene styrene | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Alkyd paint | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Aluminum | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Epoxy paint | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Galvannealed steel | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Melamine | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Nylon - Polyamide | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Phenolic - Phenol Formaldehyde | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Polycarbonate | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Polyester paint | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Polyethylene terephthalate | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Polyphenylene oxide/ether | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Polystyrene | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Porcelain | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Stainless steel | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Unsaturated polyester - thermoset | 80 | -20 | Yes | No | - |
| Alkyd painted plastic | 60 | -20 | Yes | No | - |
| Polyethylene | 60 | - | Yes | No | - |

Suitable for additional printing with one or more of the following inks in Canadian applications (in the black color unless otherwise indicated):

Thermal transfer ribbon

Ricoh B110A, B110C, B110CB, B110CR, B110CW, B110CX

Sony Chemicals 4070, TR3370 (White)

| Canadian Application Surface | Max Temp (°C) | Indoor Use | Outdoor Use | Additional Conditions |
|---|---|---|---|---|
| Metals - bare, plated, painted or enameled steel or aluminum | 80 | Yes | No | - |
| Plastic Group I - phenolic, melamine, urea formaldehyde | 80 | Yes | No | - |
| Plastic Group II - polyphenylene oxide, polyphenylene sulphide | 80 | Yes | No | - |
| Plastic Group III - polycarbonate, acetate, acrylic | 80 | Yes | No | - |
| Plastic Group V - polyamide, polyimide | 80 | Yes | No | - |
| Plastic Group VI - polystyrene, styrene acrylonitrile, acrylonitrile-butadiene-styrene | 80 | Yes | No | - |
| Plastic Group VIII - Unsaturated (thermoset) polyester (fiberglass), epoxy plastic, polyethylene terephthalate, polybutylene terephthalate | 80 | Yes | No | - |
| Porcelain | 80 | Yes | No | - |
| Plastic Group IV - polyethylene, polypropylene, polybutylene | 60 | Yes | No | - |

Report Date: 2008-06-27

Last Revised: 2020-03-08

© 2025 UL Solutions