

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　3MDL4XLB450 (M1226)

日　期 DATE　2025-4-28

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

苏州市雅致印刷有限公司 3205070919335

客戶	鈺緯科技	料號	3MDL4XLB450
生產單號		品名	Model Label (M1226)
交貨數量	100PCS	品檢方式	全檢

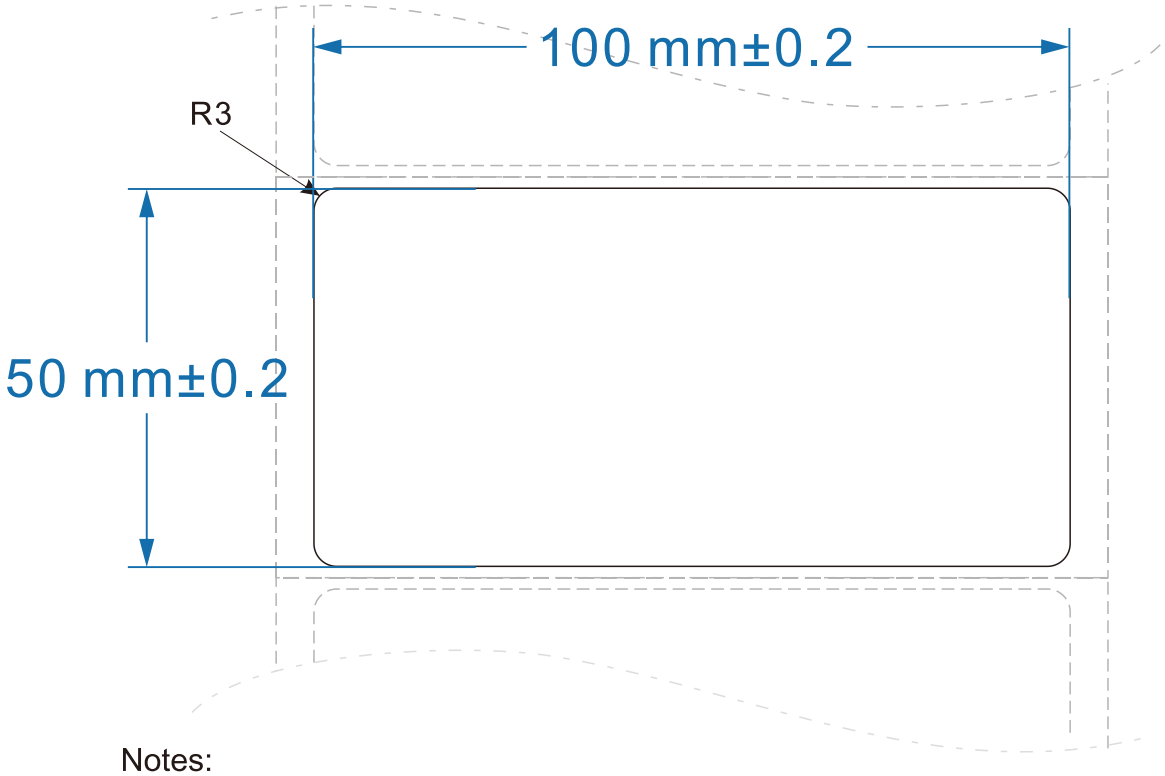
檢　驗　記　錄

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	100+/-0.2mm	50+/-0.2mm	/	/	/	/	/	/
1	100	50	/	/	/	/	/	/
2	100	50	/	/	/	/	/	/
3	100	50	/	/	/	/	/	/
4	100	50	/	/	/	/	/	/
5	100	50	/	/	/	/	/	/
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	20120405	VER.1增加裁切虛線，料號不進階	JANE	
2	20200420	change thickness from 0.14mm to 0.1mm	ALBERT	
3	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 廷鏈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	2025/03/19	PART NAME: MODEL LABEL		
	APVD by:		PART NO.: 3MDL4XLB450		VER.3
	APVD NO.: (M1226)	FILE NAME: 3MDL4XLB450_100X50mm.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



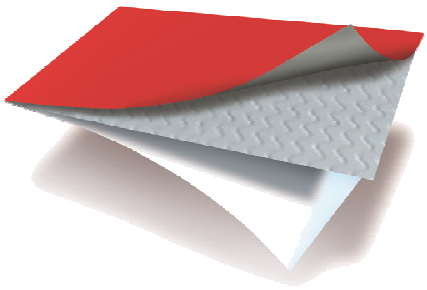
应用



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