

Verification/Testing Laboratory
No. 8, LANE 29, WEN-MING RD.,
KUI-SHAN DISTRICT TAOYUAN CITY
33383 TAIWAN, R. O. C
TEL: +866-3-3280026

財團法人台灣電子檢驗中心
測試報告
TESTING REPORT
ELECTRONICS TESTING CENTER, TAIWAN

檢定/測試實驗室
33383 桃園市龜山區文
明路29巷8號
TEL: +866-3-3280026

工服 NO. 17-11-BAD-027-01

Page 1 of 5

申請者(Applicant): 米米工坊

地址(Address): 嘉義市西區紅瓦里新民路269巷26附1號一樓

測試名稱: 藍光穿透率試驗
Description

製造商:
Mfg.

型號: ---
Model No.

序號: 13
ID. No.

測試依據: 詳如 Page.5 說明 6 所示
Testing Procedure Used

收件日期: Nov.16,2017
Receipt Date

周圍環境: 溫度 23 °C 相對濕度 55 %
Ambience Temp. R. H.

測試日期: Nov.17,2017
Test Date

測試地點: 財團法人台灣電子檢驗中心檢定/測試實驗室
Testing Area

測試時使用之標準器 Standards Employed

儀器名稱 Nomenclature	廠牌/型號 Mfg. / Model No.	序號 ID. No.	校正有效日 Due Date
穿透率光譜儀	HITACHI/U-4100	13512102-001	Mar.23,2018



財團法人台灣電子檢驗中心
ELECTRONICS TESTING CENTER,
TAIWAN

辛萬超
實驗室主管
Laboratory Head

黎明達
報告簽署人
Signature

一、測試項目 (Test Items)

試驗項目 (Test Items)	量測標準 (Test Standard)	備註 (Remark)
藍光穿透率(380 nm~550 nm) (Blue light transmittance)	ISO 12609-1 : 2013	

二、測試件基本資料 (Sample Description) :

1. 型號 : ---
(Model)
2. 試件種類 : 濾藍光眼鏡
(Sample Type)
(上述文字由委託單位提供)
3. 試件照片 : (Sample Figure)



三、測試值：(Test Values)：

1. 藍光穿透率光譜分布(Blue Light Transmittance Values)

波長 (nm)	穿透率 (%)	波長 (nm)	穿透率 (%)
380	0.04	505	87.49
385	0.02	510	88.69
390	0.02	515	89.33
395	0.01	520	90.59
400	0.80	525	90.69
405	7.99	530	91.05
410	26.89	535	91.57
415	46.92	540	91.57
420	61.83	545	91.91
425	69.87	550	92.47
430	74.67		
435	77.22		
440	78.32		
445	78.37		
450	78.73		
455	79.27		
460	81.41		
465	82.74		
470	83.85		
475	84.73		
480	84.75		
485	85.02		
490	85.13		
495	85.74		
500	86.42		