



珠海日东伟业科技有限公司

ZHUHAI RIDONG WEIYE SCIENCE & TECHNOLOGY Co.,Ltd.

成品检验报告

品名: ITO Film

型号: RNFCB-0250NR

批号: CT1A0829406-01

数量: 406mm * 2M

	测试项目 Teat Item	单位 Unit	测试标准 Test Standard	规格 Specification	加热前	加热后	判定	
基材 Substrate	基材厚度 Total Thicknes	μm	厚度计 MicoMeter	130 ± 10%	134		pass	
光学性质 Optical Characteristics	全光线穿透率 Total Transmittance	%	雾度仪 BYK AT-4725	≥88	90.5	90.9	pass	
	雾度 Haze	%	雾度仪 BYK AT-4725	1.0±1.0	0.31	0.37	pass	
	b*	-	光谱儀 U-3900	2±1.5	1.29	1.64	pass	
ITO 性质 ITO Characteristics	表面阻值 Surface Resistance		Ω/sq	四点探针 Four-Point Probe	250±70	256	287	pass
	附着度 Adhesion		%	百格刮刀 100 Grid Scraper	100/100	100/100		pass
	H/C 层硬度 H/C Layer Hardness		-	铅笔硬度计(750g) Pencil Hardness Tester	≥3H	3H		pass
	热收缩(注一) Thermal Shrinkage(Note 1)	MD	%	150℃ × 60 min	≤1.5	0	0.31	pass
		TD	%	150℃ × 60 min	≤1.5	0	0.44	pass
化学特性(注二) Chemical Reliability(Note2)	Ethanol	R/R ₀	-	Dipping 60 min	≤1.3	246	256	pass
	Aceton	R/R ₀	-	Dipping 60 min	≤1.3	252	254	pass
	Toluene	R/R ₀	-	Dipping 60 min.	≤1.3	248	259	pass

检验:

确认: