

个别规格书



WINDA OPTO-ELECTRONIC CO.,LTD

客户名称		
产品型号		HN1822TR570(↘)45H
结构		尺寸
1	保护膜	<p>*保护膜朝上; θ_p=偏光片吸收轴</p>
2	TAC	
3	PVA	
4	TAC	
5	粘着剂	
6	位相差膜	
7	粘着剂	
8	离型膜	

项目	单位	规格值	备注	
尺寸	长	mm	1000(0,10)	
	宽	mm	500(0,10)	
厚度	有效厚度	μm	$297 \pm 10\%$	
	离型膜	μm	$38 \pm 10\%$	
	保护膜	μm	$60 \pm 10\%$	
剥离力	对玻璃	gf/25mm	500g以上	
	离型膜	gf/25mm	20g以下	
透过率	单体透过率	%	42.0 ± 1.5	原板数据
	直交透过率	%	≤ 0.5	原板数据
	紫外线透过率(at 380nm)	%	≤ 1.0	原板数据
角度	裁切角度	$^\circ$	90 ± 1.0	
	$\theta_r - \theta_p$	$^\circ$	45 ± 2.0	
弯曲度		mm	$\leq \pm 50$	
色相	L	NBS	65.0 ± 2.0	原板数据
	a	NBS	-1.97 ± 2.0	原板数据
	b	NBS	2.98 ± 2.0	原板数据
偏光度		%	≥ 99.8	原板数据
位相差值		nm	557 ± 10	
外观缺陷(直径150 μm 以上)			≤ 13 /片	
80 $^\circ C$ *500Hr	(测试后)偏光度 $\geq 99.0\%$ 单体透过率变化值 $\leq 3.0\%$			
60 $^\circ C$ *90%RH*500Hr	色相变化值 ≤ 3.0 无分层、无发泡、无剥离(边缘0.5mm以内)			