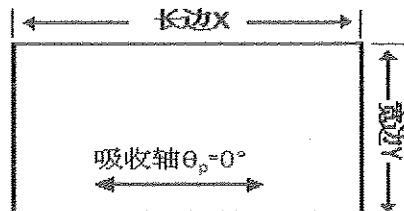
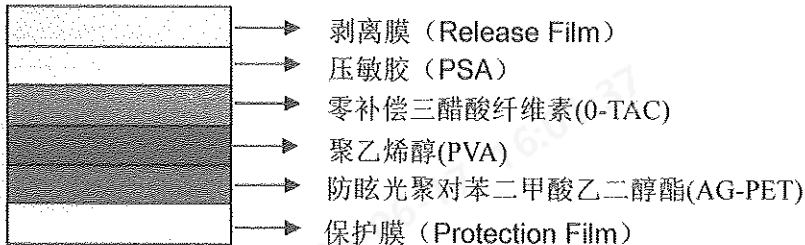


偏光片参数 (Spec of Polarizer)

SLP-5215AG1-10-ZP

一, 产品结构 (Structure of Polarizer)



二, 厚度 (Thickness)

项目 (Item)	单位 (Unit)	参数 (Spec)
有效厚度* (Effective Thickness)	um	170±20
压敏胶厚度 (Adhesive)	um	20±5

三, 光学特性 (Optical Properties)

项目 (Item)	单位 (Unit)	参数 (Spec)
单体透过率 (Single Transmittance)	%	42±2
偏光度 (Polarizing Efficiency)	%	≥99.9
表面雾度 (Haze)	%	2±2
Rth 值 (Rth Value)	nm	< 5
表面硬度 (Surface Hardness)	/	≥2H
色调 Hue a*	NBS	-1.5±1.5
色调 Hue b*	NBS	4.0±1.5
380nm 透过率 (UV Cut at 380nm)	%	< 5.0

四, 粘接力 (Peel Strength)

项目 (Item)	单位 (Unit)	参数 (Spec)
剥离膜剥离力 (Release Film)	gf/25mm	≤10
保护膜剥离力 (Protection Film)	gf/25mm	< 50
对玻璃的粘接力 (Glass)	gf/25mm	400±300

五, 耐久性 (Durability)

项目 (Item)	参数 (Spec)
高温性能 (Heat Resistance)	80°C*500hrs
低温性能 (Cold Resistance)	-40°C*500hrs
高温高湿 (Humidity Resistance)	60°C 90%RH*500hrs
冷热冲击 (Thermal Shock)	(-40°Cx30min~80°Cx30min)x100cycle

*有效厚度: 不包括剥离膜及保护膜厚度

胶面向上定义角度

文件修订记录

No	制定/修订日期	版本/次	制定/修订说明	制定/修订单位	编制人	审核人	批准人	生效日期
1	2021.09.24	A/0	新制定	产品开发室	徐珍	王金峰	王金峰	2021.11.3