

偏光片参数(Spec of Polarizer)

SLP-5215R570-45

一, 产品结构(Structure of Polarizer)



*此参数书仅供技术交流中光学物理性能参考, 图示仅示意尺寸与角度关系。

二, 厚度 (Thickness)

项目 (Item)	单位 (Unit)	参数 (Spec)
有效厚度* (Effective Thickness)	um	290±20
压敏胶厚度 (Adhesive)	um	25±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
位相差值 (Retardation Value)	nm	570±10
角度 (Angle)	°	135±2
色调 Hue a*	NBS	-2.0±1.5
色调 Hue b*	NBS	4.5±1.5
380nm 透过率 (UV Cut at 380nm)	%	< 1

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	< 50
保护膜剥离力 (Protection Film)	gf/25mm	< 100
对玻璃的粘接力 (Glass)	gf/25mm	> 500

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)	-30°C*500hrs
高温高湿 (Humidity Resistance)	60°C 90%RH*500hrs

六, 尺寸 (Size)

项目 (Item)	单位 (Unit)	参数 (Spec)
长 (Length)	mm	1000(-0, +10)
宽 (Width)	mm	600 (-0, +10)

*有效厚度: 不包括剥离膜及保护膜厚度

胶面朝上定义角度