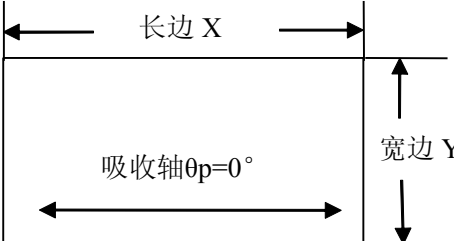




偏光片参数 (Spec of Polarizer)

SLP-5215-V4																																
<p>一, 产品结构 (Structure of Polarizer) 图示 X>Y</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-right: 20px;"> <p>→ 保护膜 (Protection Film)</p> <p>→ 偏光膜 (Polarizing Film)</p> <p>→ 胶 (Adhesive)</p> <p>→ 位相差膜 (Retardation Film)</p> <p>→ 压敏胶 (PSA)</p> <p>→ 剥离膜 (Release Film)</p> </div>  </div>																																
<p>*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。</p>																																
<p>二, 厚度 (Thickness)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>项目 (Item)</th> <th>单位 (Unit)</th> <th>参数 (Spec)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有效厚度* (Effective Thickness)</td> <td>um</td> <td>380±20</td> </tr> <tr> <td>压敏胶厚度 (Adhesive)</td> <td>um</td> <td>25±5</td> </tr> </tbody> </table>			项目 (Item)	单位 (Unit)	参数 (Spec)	有效厚度* (Effective Thickness)	um	380±20	压敏胶厚度 (Adhesive)	um	25±5																					
项目 (Item)	单位 (Unit)	参数 (Spec)																														
有效厚度* (Effective Thickness)	um	380±20																														
压敏胶厚度 (Adhesive)	um	25±5																														
<p>三, 光学特性 (Optical Properties)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>项目 (Item)</th> <th>单位 (Unit)</th> <th>参数 (Spec)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>单体透过率 (Single Transmittance)</td> <td>%</td> <td>42±2</td> </tr> <tr> <td>偏光度 (Polarizing Efficiency)</td> <td>%</td> <td>≥99.8</td> </tr> <tr> <td>位相差值 (Retardation Value)</td> <td>nm</td> <td>5±5</td> </tr> <tr> <td>厚度方向的 Re 值 (Re Value)</td> <td>nm</td> <td>440±15</td> </tr> <tr> <td>色调 Hue a*</td> <td>NBS</td> <td>-1.5±1.5</td> </tr> <tr> <td>色调 Hue b*</td> <td>NBS</td> <td>3.5±1.5</td> </tr> <tr> <td>角度θr1 (Angle)</td> <td>°</td> <td>0±1</td> </tr> <tr> <td>角度θr2 (Angle)</td> <td>°</td> <td>90±1</td> </tr> <tr> <td>380nm 透过率 (UV Cut at 380nm)</td> <td>%</td> <td>< 1</td> </tr> </tbody> </table>			项目 (Item)	单位 (Unit)	参数 (Spec)	单体透过率 (Single Transmittance)	%	42±2	偏光度 (Polarizing Efficiency)	%	≥99.8	位相差值 (Retardation Value)	nm	5±5	厚度方向的 Re 值 (Re Value)	nm	440±15	色调 Hue a*	NBS	-1.5±1.5	色调 Hue b*	NBS	3.5±1.5	角度θr1 (Angle)	°	0±1	角度θr2 (Angle)	°	90±1	380nm 透过率 (UV Cut at 380nm)	%	< 1
项目 (Item)	单位 (Unit)	参数 (Spec)																														
单体透过率 (Single Transmittance)	%	42±2																														
偏光度 (Polarizing Efficiency)	%	≥99.8																														
位相差值 (Retardation Value)	nm	5±5																														
厚度方向的 Re 值 (Re Value)	nm	440±15																														
色调 Hue a*	NBS	-1.5±1.5																														
色调 Hue b*	NBS	3.5±1.5																														
角度θr1 (Angle)	°	0±1																														
角度θr2 (Angle)	°	90±1																														
380nm 透过率 (UV Cut at 380nm)	%	< 1																														
<p>四, 粘接力 (Peel Strength)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>项目 (Item)</th> <th>单位 (Unit)</th> <th>参数 (Spec)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>剥离膜剥离力 (Release Film)</td> <td>gf/25mm</td> <td>< 50</td> </tr> <tr> <td>保护膜剥离力 (Protection Film)</td> <td>gf/25mm</td> <td>< 100</td> </tr> <tr> <td>对玻璃的粘接力 (Glass)</td> <td>gf/25mm</td> <td>> 500</td> </tr> </tbody> </table>			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																		
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																														
<p>五, 耐久性 (Durability)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>项目 (Item)</th> <th>参数 (Spec)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高温性能 (Heat Resistance)</td> <td>80°C*500hrs</td> </tr> <tr> <td>低温性能 (Cold Resistance)</td> <td>-30°C*500hrs</td> </tr> <tr> <td>高温高湿 (Humidity Resistance)</td> <td>60°C 90%RH*500hrs</td> </tr> </tbody> </table>			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																						
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																															
<p>六, 尺寸 (Size)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>项目 (Item)</th> <th>单位 (Unit)</th> <th>参数 (Spec)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>长 (Length)</td> <td>mm</td> <td>X(-0, +10)</td> </tr> <tr> <td>宽 (Width)</td> <td>mm</td> <td>Y(-0, +10)</td> </tr> </tbody> </table>			项目 (Item)	单位 (Unit)	参数 (Spec)	长 (Length)	mm	X(-0, +10)	宽 (Width)	mm	Y(-0, +10)																					
项目 (Item)	单位 (Unit)	参数 (Spec)																														
长 (Length)	mm	X(-0, +10)																														
宽 (Width)	mm	Y(-0, +10)																														
<p>*有效厚度: 不包括剥离膜及保护膜厚度 胶面向上定义角度</p>																																

公司地址: 深圳市光明新区公明办事处楼村社区第二工业区同富一路5号第1-9栋

Address: Building 1-9, No5, Tongfu 1 Road, Loucun Second Industry Zone, Gongming Town, Guangming New District, Shenzhen City.

Tel: 0755-36676888

Fax: 0755-33696788

Http:// www.sunnypol.com