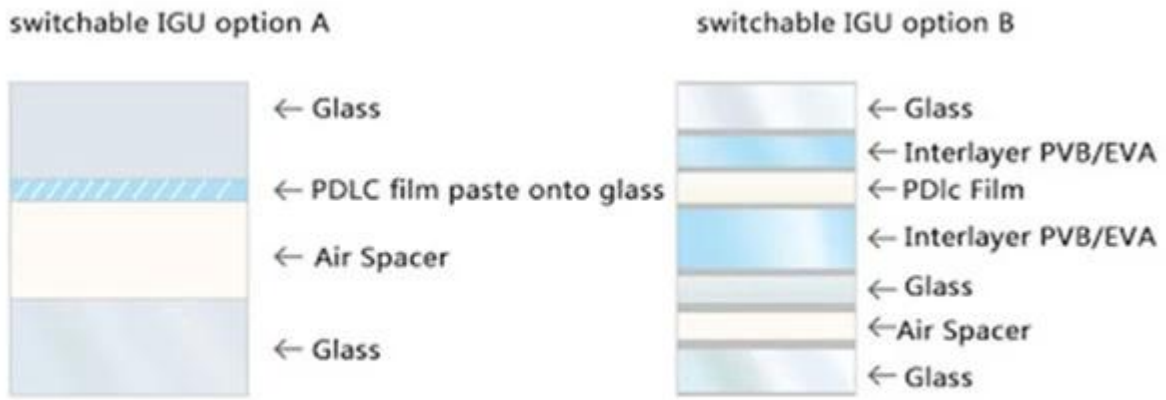
عازل ثلاثي المزجج لوحات مع ذكي زجاج الأسعار PDCL الصين عالي جودة سحر

حول معزول ذكي زجاج

الخصوصية المعزولة ذكي فيلم زجاج (زجاج ذكي معزول)، التي تجعل من فيلم ذكي زجاج مصفح مع زجاج لوحة آخر مركب في زجاج ذكي معزول. إنه‌س يتميز بعزل الصوت العالي والعزل الحراري ووظيفة الخصوصية ، وهي مناسبة لغرفة الشمس ، المكتب ، الفندق ،. المدرسة ، الإقامة ، المستشفى ، الفريزر الكبير ، إلخ



الذكية PDLC ميزات الزجاج فيلم:

1. **حماية الخصوصية:** شفاف (تشغيل) ، معتم ولكن خفيف السابق (إيقاف) في سرعة التحويل العالية.

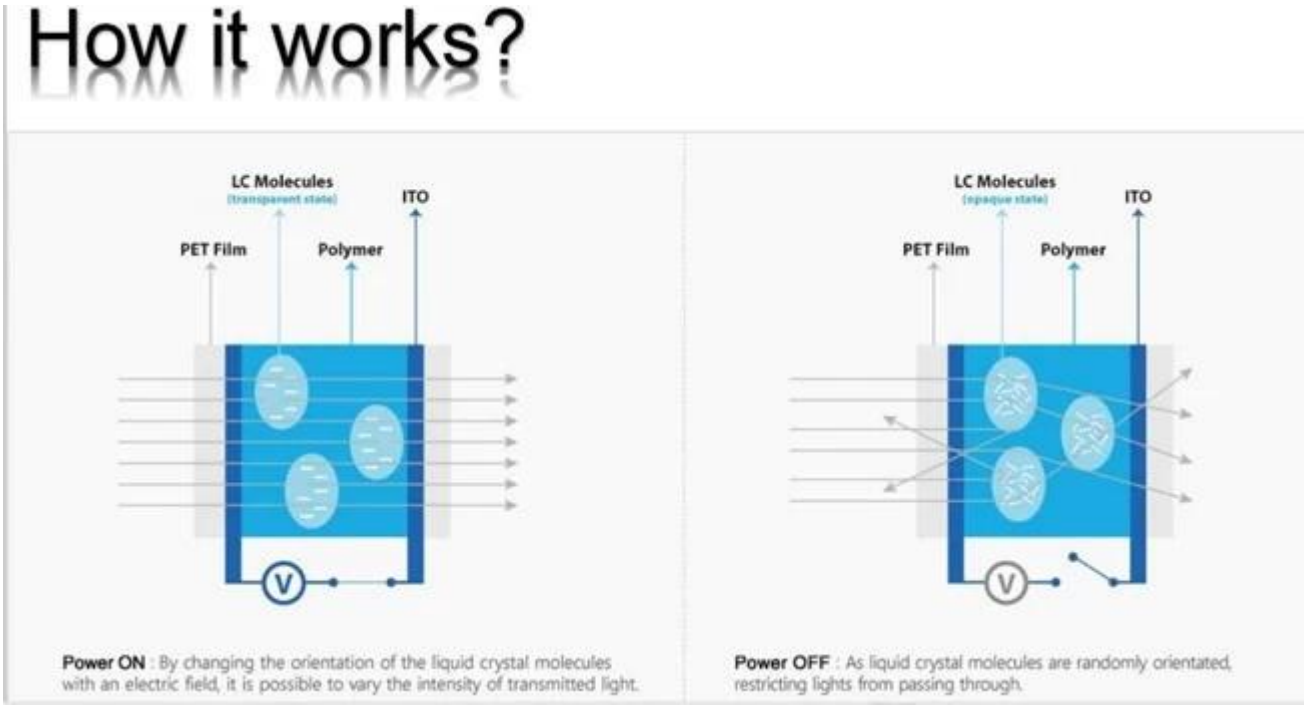
2. توفير الطاقة: في تنشيط الدولة ، فقط 5 واط استهلاك منخفض للطاقة لكل ميدان متر في الساعة ، يمكن حماية الأشعة تحت الحمراء بنسبة 60 ٪ بواسطة فيلم ذكي لتقليل الإشعاع الحراري ونقله ؛ يمكن حماية 99٪ من الأشعة فوق البنفسجية لحماية المفروشات الداخلية من التظليل اللوني أو الشيخوخة ، لحماية الموظفين من الأمراض التي تسببها الأشعة فوق البنفسجية

3. عزل الصوت: فيلم ذكي زجاج مع تأثير التخميد الصوتي ، يمكن أن يمنع جميع أنواع الضوضاء بشكل فعال

4. تحكم متنوع : يمكن أن يكون الزجاج فيلم الذكية السيطرة على بواسطة مفتاح الجدار ، باهتة ، مذابح كاشف ، ضوء ، led مستشعر درجة الحرارة ، التحكم عن بعد تحكم أو شبكة التحكم عن بعد

5. مع هيكل بسيط ، وتكلفة منخفضة ، وتركيب سهل ، ووضع تحكم سهل ، ليست هناك حاجة للتركيب المعقد للستائر ومتابعة أعمال التنظيف

6. يمكن أن تكون مجهزة بأي حجم النظارات ، شفافة عند التشغيل ، مبهمة عند إيقاف التشغيل ، إنه مجاني للتبديل وبسيط ومريح



Smart PDLC film insulated glass Physical parameter	
Shape	Flat or curved
Measure	Customized size (Max:2000mm~3500mm Mini:180mm~350mm) Minimum radius:500mm Max length of arc 1350mm(R<1200, H<2370) 2400mm(R>1200) 3600mm(R>1200 H<2370)
Thickness	Smart laminated Glass(STG) thickness: 4+4mm, 5+5mm, 6+6mm, 8+8mm , 12+12mm smart insulated glass thickness: 5+9A+8mm STG, 8+ 12A+8STG, 10+12A+10STG, 12+12A+12STG, 12+12 A+16STG, etc.
Glass type	Double layer laminated insulated glass,Triple layer smart laminated insulated glass, triple glazed smart glass panels, and so on
Aluminum Spacer Width	6,9,12,16mm (1/4", 11/32", 1/2", 5/8")
Original glass	clear float glass & low iron float glass, power on is clear
Processing type	inuslated, hot bent/ bending, tempering, back-paint, screen printing, wiring , digital printing, coating, laser engraving, etc
Deep processed	cut to size, drilling holes, notch/ cutout
Control way	Remote control, voice control , Phone-app control,etc

PDLC Smart Glass parameters			
Item		model	parameters
Optical parameter	Visible light transmittance	power on	≥82%
		power off	≥55%
	Fog degree	power on	≤4%
		power off	≥95%
	viewing angle of screen	power on	≥150°
	Uv isolation rate	power on/ power off	≥98%
Electrical parameter	Working/Operating voltage	power on	60V AC
	Response/Switching time	OFF-ON	≤45ms
		OFF-ON	≤45ms
	Power Consumption	power on	≤5W/M²
	Thickness	PDLC film thickness	0.38mm
Enviromental parameter	Operating temperature		-30°C~60°C
	Storage temperature		–40°C~ 70°C
working life		power on	>15year,quality guarantee 2 years
on-off times			≥100 ten thousand times

فيلم سحر خصوصية زجاج التي على نطاق واسع مستخدم إلى عن PDLC عازل ذكي على زجاج نافذة او شباك، زجاج باب، زجاج تقسيم حائط، واجهة زجاجية ستارة حائط، و وبالتالي على

ON
OFF

ON
OFF

ON
OFF