

PDLC ستارة الجدار التبدل واجهة



بوليمر مشتتة السائل كريستال (PDLC) الزجاج هي نوع من الزجاج الذكية أو الفيلم الذي يغير شفافيتها استجابة للاندفاع الكهربائي. عندما يتم ترتيب بلورات سائلة غير نشطة بشكل عشوائي، وبالتالي تشتت الضوء كما يتخلل الشاشة، مما يؤدي إلى شفافة، مظهر حليبي من الجمعية. ومع ذلك يتم تطبيق الجهد، يتم إنشاء حقل كهربائي بين قطبين، مما يؤدي إلى محاذاة البلورات السائلة، مما يسمح للضوء بالمرور من خلال وتحويل الشاشة بشكل أساسي شفافة.