

PDLC مكتب تقسيم منزل حماية الفيلم



PDLC تقف على البوليمر بلورات السائلة التي يمكن هندستها في نهاية المنتجات مثل النوافذ الذكية، وقسم المكاتب، ويعرض الزجاج الذكية والالكترونيات الاستهلاكية الذكية، وإعطاء الخصوصية والأمن وكفاءة الطاقة.

كيف يعمل زجاج PDLC الذكي؟

مع عدم وجود الجهد تطبقها، بلورات السائلة هي موجهة عشوائيا وتشتت الضوء الذي يدخل. عندما يتم تطبيق إشارة كهربائية، توجه البلورات السائلة نفسها بالتوازي مع بعضها البعض، مما يسمح للضوء من خلال.