Переключаемый смарт стекло 5 мм + 5 мм или переключаемый стекло 5 мм + 5 мм стекла, что свет передачи свойства изменяются при применении напряжения, света или тепла. Как правило стекло изменения из полупрозрачного прозрачным, меняется от блокирования некоторых длин волн света, позволяя свету проходить через.

Принцип работы:

Если выключить питание смарт стекла, электронного управления стекла внутри молекулы жидких кристаллов появится нерегулярно дисперсной государства и электронного управления стекла показали станции от прозрачного до полупрозрачного.
Когда включите питание, внутри молекул ЖК появляются аккуратно организованы, свет может быть свободно проникать, то смарт стекла, мгновенно показаны прозрачной государства.

Преимущества смарт стекла:

1. Защита конфиденциальности: смарт стекла имеют хорошие функции защиты частной жизни.

2. Безопасность фактор: смарт стекло имеет характеристику безопасного стекла.

3. при установке в конверте зданий, смарт стекло создает климат адаптивного потенциала снарядов.

4. Сохраните расходы для отопления, кондиционирования и освещения.

5. Избегайте стоимость установки и обслуживания моторизованные экраны света или жалюзи или шторы.

6. затемнение смарт стекло блокирует 99,4% ультрафиолетового света, сокращение ткани выцветанию.

7. звуковая изоляция особенности: в середине переключаемый стеклу пленки с эффектом затухания звука и могут частично перекрывать шума.

Смарт стекло спецификации:

Имя: Переключаемый стекла, тонированные стекла, смарт стекло, стекло PDLC, Магия стекла.

Технология: PDLC

Толщина стекла: 4 мм + 4 мм до 10 мм + 10 мм и др.

Толщина пленки смарт: 0,5 мм

Размер: заказной размер, не выходит за рамки 1.8 * 3,3 м.

Применение:

1. стекло

2. раздел стекло

3. двери стекло

4. крыши стеклянные