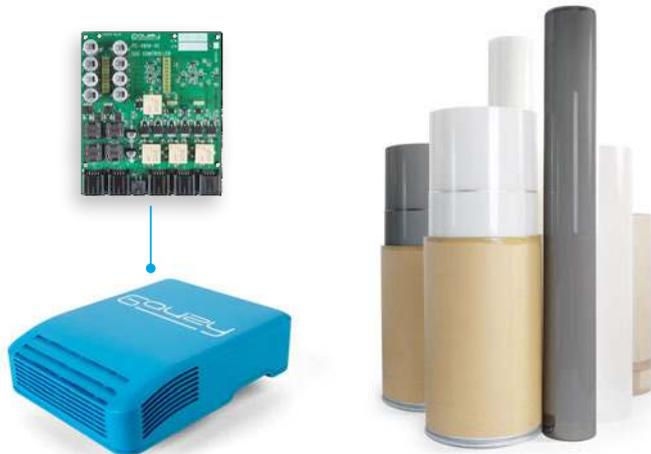




智能调光玻璃—汽车行业应用

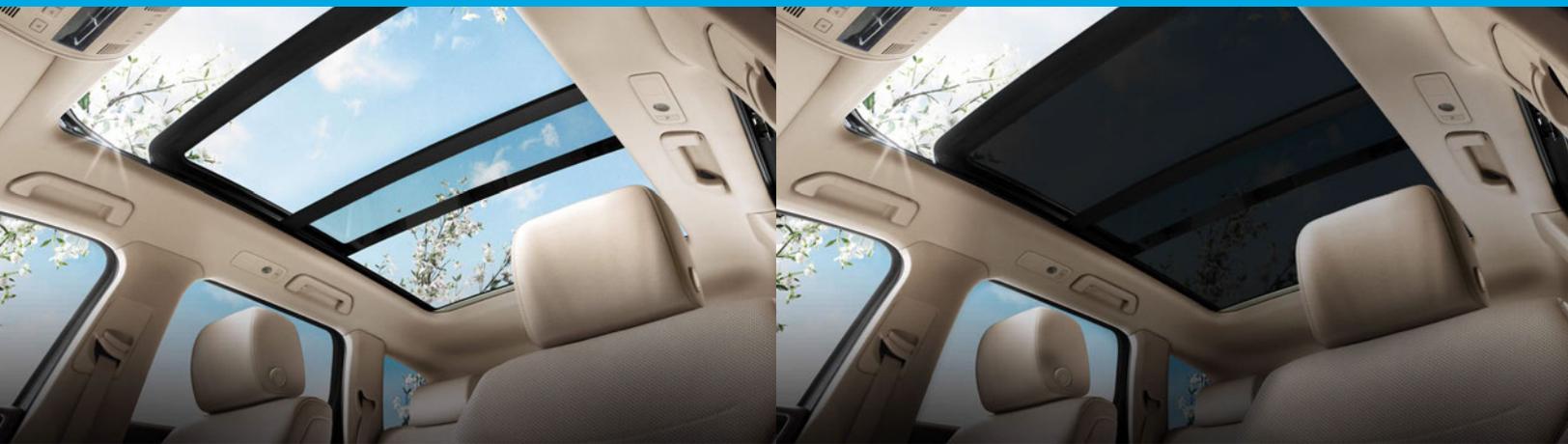
Gauzy为OEM和一级供应商提供完整的解决方案和前沿的调光控制技术，包括液晶技术和SPD技术。Gauzy的自粘式调光玻璃和夹胶调光玻璃在定制化控制器的控制下，可对透明度进行分级调节，同时还能控制可见光和红外线。



主要特性：

- 白色、灰色、Vizio(专业投影膜)和带图案可供选择
- 高透光率: 平均2.5%雾度
- 功耗: $<5 \text{ W/m}^2$
- 转换时间: 20ms
- 透光率: 深灰色膜不透明状态下为3.5%; 透明状态下为63%
- 超薄调光膜:
 - 自粘式膜 (含防划痕涂料): 300μ
 - 夹胶膜: 270μ
- 汽车专用级控制器, 内置备份电源, 其电力可直接由汽车电池供应 (直流电压: 9-16 v)。
- 还可用于高清图像和视频投影

产品其他技术规格可根据要求提供



典型应用

广告投放

商业车辆可根据具体场景和时间做相应的广告展示或者播放汽车共享程序设定好的高清彩色图片和可视角度高达180°的视频。而在车辆启动或行驶时，定制化的控制器会自动将车窗调为透明。

车载娱乐

可瞬间将车内显示器和屏幕转换成高清视频播放界面。车内智能调光玻璃可以轻松实现休闲，隔断，仪表盘显示等功能。

隐私隔断

在豪华或大型运输车辆中，该智能玻璃可转换为司机和乘客之间隐私隔断。这项独特的升级加上一个精致的触控，比传统的隔断更具设计感。

智能遮挡

像素膜可用于代替挡风玻璃或敞篷车上的遮阳物，或可为全部窗户及天窗提供具备红外遮挡能力的遮阳功能。调光控制器允许分级调节玻璃透明度，满足乘客不同需求及体验。

展示车辆

通过提供调光膜，Gauzy可以帮助打造下一代概念汽车。车内已经夹胶或自粘而成的玻璃、有机玻璃、聚碳酸酯或其他材料都将与完整的控制硬件系统配套。

经销演示

我们的产品各类项目中独具特色，尤其在室内玻璃和建筑玻璃中更是别具一格。通过升级汽车经销展厅、会议室、办公室和玻璃幕墙来展示所有的汽车玻璃及类型。

