

3M电子后视镜解决方案

后视镜市场的未来

3M™ 反射型偏光镜 (RPM)

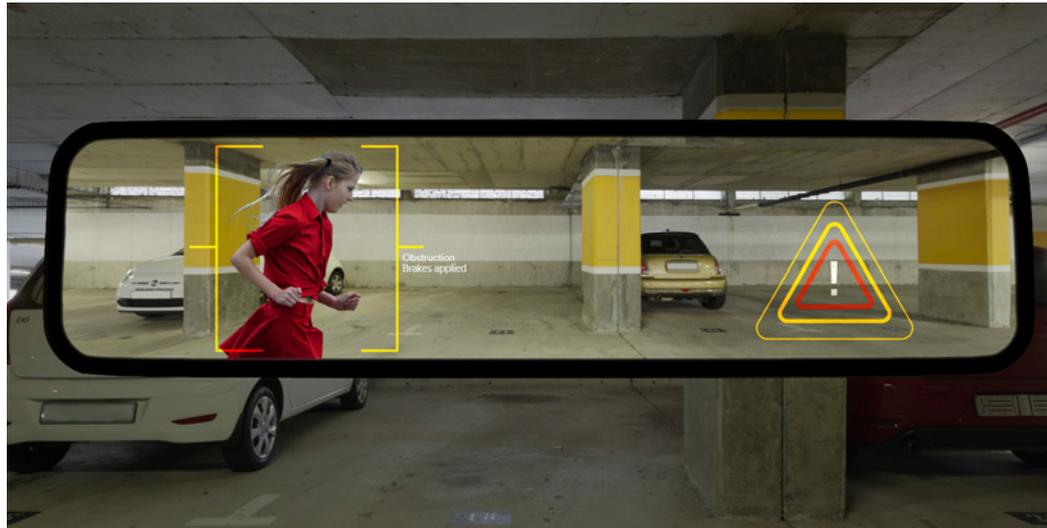
双重功能电子后视镜 一目了然，更安全。

将后方信息整合到后视镜中，提高行车安全性。将电子后视镜连接到传感器和摄像头并实现：

- 高清晰度
- 对车辆的后方宽广视野
- 视觉安全警示
- 盲点监控
- 停车引导
- 能够监控后座的乘客，比如后座上的小孩

高亮度, 改善效率

3M™反射型偏光镜 (RPM) 旨在替代50/50金属镀膜镜面, 同时可以通电状态下提供高亮度后视镜, 改善显示效率。

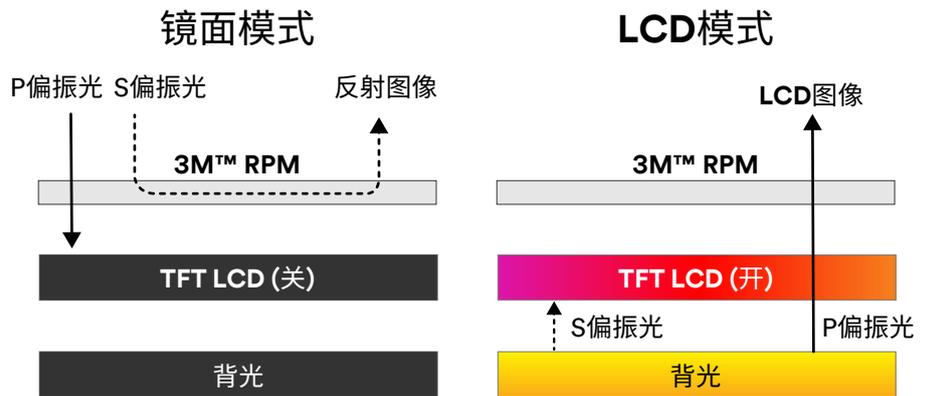


在镜面模式下, LCD关闭, 用了3M RPM的电子后视镜与普通镜子看上去一样; 图像不会失真和变形。当背光打开, 膜片和LCD光线传输轴一致, 传输了约>90%的光, 显著提高约60%的图像显示亮度。亮度增加意味着可以使用更少的LED, 从而降低能量损耗与发热。



实现窄边框设计, 同时减少眩光。

薄、轻巧且防翘边的3M™反射型偏光镜能使电子后视镜更薄。自带OCA背胶,可直接贴合在玻璃盖板上。3M可提供完整的贴合成品,即RPM加玻璃,使客户在应用上更加直接和简便。



使用RPM代替镀膜镜面

S = S偏振光
P = P偏振光

研发平台对研发平台的协作

请联系您的3M代表,了解更多有关我们如何启用您的eMirror设计的信息。

3m.com/eMirror



显示材料和系统业务部

总办事处 上海市虹桥开发区兴义路8号万都中心38楼
邮政编码: 200336
电话: 86-21-62753535

3M.com/autohmi

请回收重复利用。

3M是3M公司的商标。

此处所有其它商标均属于各自所有人所有。

© 3M 2018年。

保留所有权利。

VSG6006128