

3M驾驶员监控解决方案

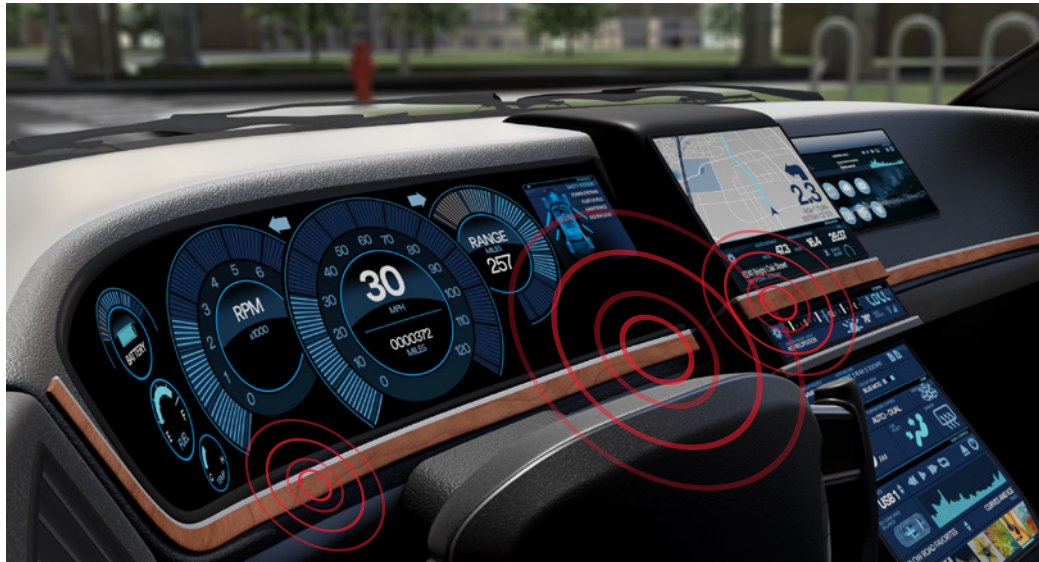
感控 不可见的光

3M™ 红外遮蔽膜

红外 (IR) 光学传感器和发射器正日益成为车辆设计中不可或缺的一部分，并用于以下用途：

- 驾驶员监控
- 近距离传感器
- 手势控制
- 乘客传感器
- 运动传感器
- 红外驾驶舱泛光照明

3M™红外遮蔽膜在解决峰值红外传输的同时隐藏传感器。在驾驶室内将目标与周围内饰混合，同时隐藏红外漏光。



我们能够帮助解除对设计限制

黑色3M遮蔽膜遮蔽红外漏光并隐藏传感器，同时与周围装饰无缝融合。

传感器的应用使驾驶更安全

先进的安全功能，如眼球追踪监控驾驶员是否注意力分散，当驾驶员不集中精力时发出警报。驾驶员监控传感器的理想位置接近视平线。当在舱内可以看到传感器时，反而会使驾驶员焦虑，分散注意力。

将传感器隐藏起来，使驾驶员可以专心开车

红外传感器的应用

- 飞行时间(ToF)传感器
- 近距离传感器
- 三维成像
- 隐藏LED
- 运动传感器

产品概述

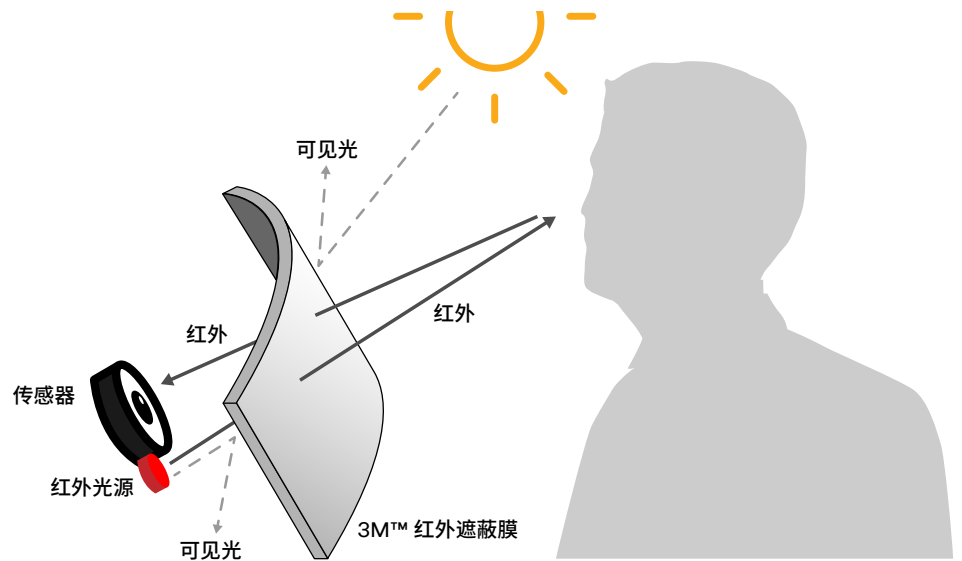
- 黑色膜片比黑色油墨具有更好的光学密度。
- 兼容油墨印刷的颜色和图案。
- 对汽车内部环境的高信赖性(温度、湿度、热循环和紫外线照射)。有各种样式可供选择,以满足您的需要。
- 和红外传感器合成一体,设计简单方便。
- 符合曲线和不规则形状的表面。
- 兼容光学透明胶贴合。

启发灵感, 随心设计。

让您的内饰脱颖而出。如果您的设计需要消防车的红色、细条纹或豹纹,可以与我们的合作。3M™红外遮蔽膜可以印刷特别的图案或颜色,以匹配驾驶舱内饰。同样可实现曲线设计。灵活使用的红外遮蔽膜适用于复杂的形状同时装饰内饰。

传感的同时, 而不被看见。

在屏蔽传感器、最大程度上提高环境光下的信噪比的同时保持传感器性能。3M红外遮蔽膜传输红外线,反射可见光,以实现传感器的最佳性能。



研发平台对研发平台的协作

请联系您的3M代表,了解有关3M™红外遮蔽膜的问题以及我们如何帮助您实现非凡设计。

3M.com/DriverMonitoring



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。

VSG6006127