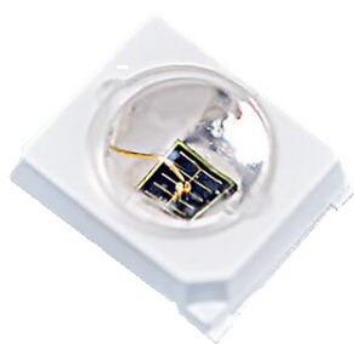


透镜图片（Lens Picture）：



搭配 LED 图片（Matair with LED pictures）



透镜信息 Lens for information	符号 Symbol	范围 Scope	单位 Unit
透镜材料 Lens-based material	PC	--	--
支架材料 Support material	PC	--	--
操作温度 Service temperature	Topr	-30--+85	℃
保存温度 Save the temperature	Topr	-30--+85	℃
产品重量 Product weight	M	0.25	g
产品高度 Product height	H	5	mm
产品直径 Product diameter	D	8	mm
出光角度 Light-out angle	2θ _{1/2}	46-51	°

特性 Features

- 专为 2525 红外 LED 设计

Designed specifically for the 2525 infrared LED

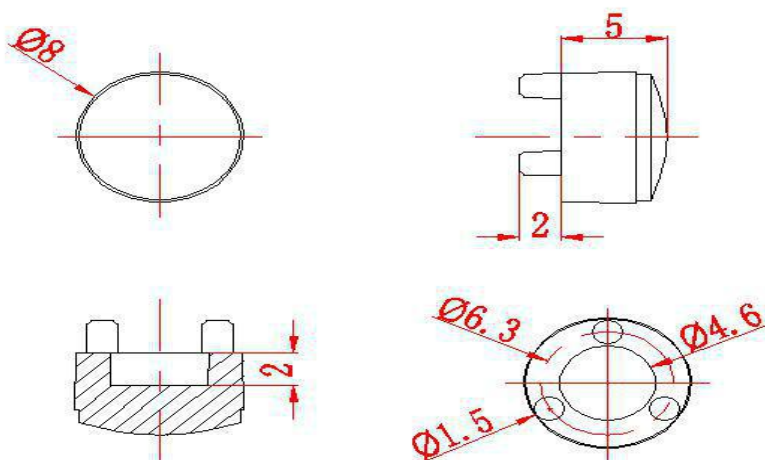
- 透过率 93% Transmission rate of 93%
- 发光角度均匀 Uniform luminous angle
- 符合 RoHS compliant RoHS
- 搭配 8mm 镜头 With a 8mm lens

应用 Applications

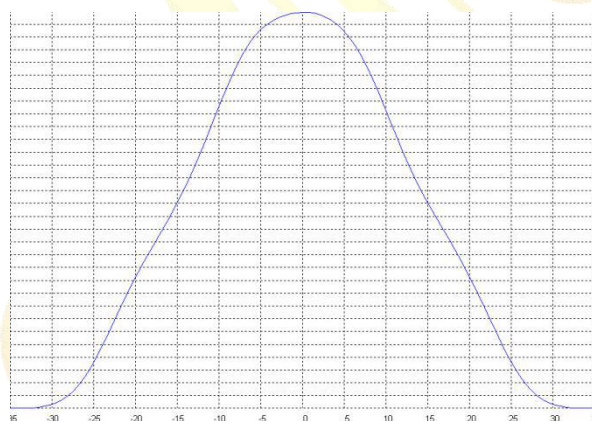
- 人脸识别 Face recognition
- 监控系统 Surveillance System
- 红外相机 Infrared Illumination for cameras
- 机器视觉系统 Machine visual systems
- 智能家居 Smart home
- 补光照明 Light lighting

以下测试光源为 2525 封装 LED,测量光束角为 46-51°

透镜外形尺寸 Len profile dimensions



配光曲线-直角坐标 Light distribution curve-right-angle coordinates



配光曲线-极坐标 Light distribution curve-polar coordinates

