

YY-JT01 交通信号灯透镜说明书

产品概述:

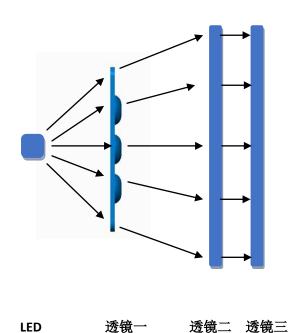
宇影 YY-JT01 透镜适用于交通信号灯,与传统的交通信号灯透镜比较,YY-JT01 透镜有以下特点:

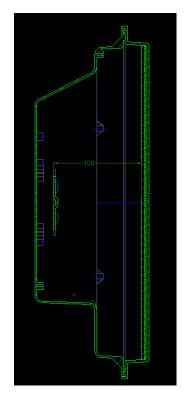
- 1: 由 5-7 颗大功率 LED 即可组成发光源;
- 2: 信号灯发光面光斑均匀不刺眼;
- 3: 光线发光角度小,穿透性能强在雾霾等恶劣天气可照射的更远;
- 4:LED 灯珠应用较少,降低了产品的成本,也降低了产品故障率。

每个公司产品设计理念及外观尺寸有差异,我们可根据客户需求开发研制适合贵司产品的透镜模组。

产品原理:

YY-JT01 透镜由三片透镜组成,透镜一(如图)把 LED 发出的光线汇聚控制在灯罩范围内;透镜二为菲涅尔透镜作用为光线准直,让 LED 发出的光线水平射出;透镜三让 LED 发出的光均匀照射出以达到均匀的面光源。

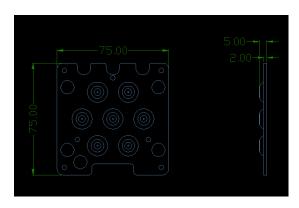






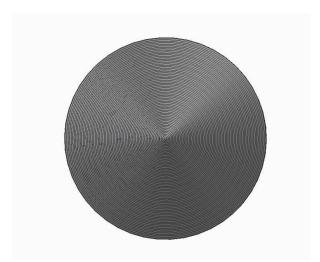
产品组成及规格:

透镜一





透镜二



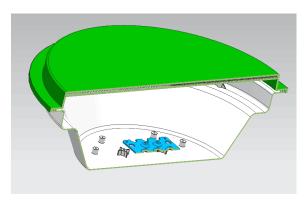


透镜三:





产品实物图及效果图:





如下图所示:交通信号灯光斑均匀,无颗粒感,照射距离远。

