

EN 12368 : 2015交通控制设备信号头欧盟测试标准

产品名称	EN 12368 : 2015交通控制设备信号头欧盟测试标准
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

EN 12368标准介绍：

欧洲标准EN 12368 : 2015适用于带有一个或多个红色、黄色和/或绿色信号灯的信号头，用于道路交通，圆形尺寸为200 mm和300 mm，还适用于集成在信号头中的光学装置，以产生单独的信号灯。它定义了行人和道路交通用信号灯头和光学装置的视觉、结构、环境性能和测试的产品特性。

定义行人和道路交通中使用的信号头和光学装置的视觉、结构、环境性能和测试的产品规格。

信号头描述了一种由光学单元组成的装置，包括带有所有安装支架、紧固件、发动机罩、面罩、整流罩和背景屏幕的车身，其任务是向车辆和行人交通传达视觉信息。

制造商应确保其设计便于维护。任何需要更换的部件都应设计成易于安装，且不会影响信号头的光学性能。

材料的性质和选择应能为产品的合理经济寿命提供宣称的性能，如本欧洲标准中给出的相关试验所验证的。

完整的信号头必须通过耐冲击性、结构完整性、穿透性以及耐温度、湿热和太阳辐射的规定测试。

EN 12368 : 2015标准主要测试项目 :

- 1.耐冲击
- 2.发光强度
- 3.发光强度分布
- 4.亮度均匀性
- 5.大幻像信号
- 6.信号灯熄灭

相关产品标准 :

EN 12899-1 固定的立式道路交通标志 - 第1部分 : 固定标志

EN 12899-2 固定的垂直道路交通标志 - 第2部分 : 经过滤的交通支柱(TTB)

EN 12899-3 固定垂直道路交通标志 - 第3部分 : 划定柱和反光镜

EN 12899-4 固定垂直道路交通标志 - 第4部分 : 工厂生产控制

EN 12352 交通控制设备-警告和安全灯设备

EN 12966-1 道路交通显示屏

灯具欧盟CE认证 :

LED /照明灯具必须符合低电压指令和电磁兼容性法规 , 根据低压指令 , LED /照明灯具必须按照EN 60598-1和相关的EN 60598-2-XX标准产品规范进行LVD测试和报告。

EN 60598标准LED /是照明设备认证过程中使用的标准系列。它与第二方标准一起使用。第二方标准由灯具的用途决定(如EN 60598-2-5:投影仪)。

一般来说，灯具欧盟标准和指令列如下：

TS EN 60598-1照明设备 – 第1部分:一般规则和试验

TS 8698 EN 60598-2-1照明设备 – 第2部分:特殊规则 – 第1部分:一般用途，固定

TS EN 60598-2-2照明设备第2部分:特殊要求第2部分:嵌入式配件

TS 8700 EN 60598-2-3照明设备 – 第2-3部分:具体特征 – 道路和街道照明

TS 8701 EN 60598-2-4照明设备-第2部分:特殊规则-第4部分:通用便携式

照明设备第2部分:特殊规则第5部分:投影仪。

商通检测提供EN 12368标准范围内的测试和合规服务。