



锐意自控

Gasboard-6100 机动车前照灯检测仪



Gasboard-6100采用双摄像头结构和紧密光学系统进行寻光定位和测量分析,结合数字图像处理和运动控制技术组成智能化测量系统。实现对前照灯远光,近光各项参数的全自动快速准确测量。满足车辆卤素灯、氙气灯、LED及各种灯型的检测,适用于机动车安全技术/综合性能联网检测、汽车制造厂总装(质保)检测线和机动车维修部门的维修保养检测。仪器满足GB 7528-2017《机动车运行安全技术条件》及GB 38900-2020《机动车安全技术检验项目和方法》等相关标准要求。

产品特点

- 先进的光学系统,可快速精准的对各类型的前照灯进行各项参数的检测
- 仪器自备大屏幕液晶显示器,调灯操作更便捷
- 仪器具备自动判别技术,可排除外来光干扰,自动追光和定位精度高
- 检测仪配备高性能嵌入式处理器进行数据采集、分析
- 配置强大的软件功能,仪器操作、校准、故障自检更简单方便
- 可快速分解和组装,便于移动,操作方便、测量准确
- 提供丰富可靠的通讯协议,方便原检测系统对更换灯光仪的要求

基本参数

测量范围	
发光强度	(0~120000)cd
远光光轴偏移量	垂直方向: 上2°30' ~ 下3° 水平方向: 左3°~ 右3°
近光光轴偏移量	垂直方向: 上2°30'~下3° 水平方向: 左3°~右3°
车灯高度	(350~1400) mm
示值误差	
发光强度	光轴偏移值(角)为零时, 示值误差 $\leq\pm 10\%$ (相对误差) 光轴偏移值(角)在检定范围内的任意值时, 示值误差 $\leq\pm 12\%$
远光光轴偏移量	示值误差: 不大于 $\pm 3.2\text{cm/dam}$ ($\pm 10'$) 示值间差: 不大于 $\pm 3.2\text{cm/dam}$ ($\pm 10'$)
近光光轴偏移量	示值误差: 不大于 $\pm 3.2\text{cm/dam}$ ($\pm 10'$)
车灯高度	示值误差: 不大于 $\pm 10\text{mm}$
工作条件	
环境温度	(-10~40)°C
相对湿度	$\leq 90\%$
工作电源	AC(220 \pm 22)V, (50 \pm 1)Hz
产品规格	
额定功率	250W
外型尺寸	800 \times 670 \times 1700(mm)
仪器重量	约100kg

应用领域

机动车安全技术/综合性能检测线联网检测、汽车制造厂总装(质保)检测线和机动车维修部门的维修保养检测

湖北锐意自控系统有限公司
Hubei Cubic-Ruiyi Instrument Co.,Ltd.

地址/Add: 湖北省武汉市东湖新技术开发区凤凰产业园凤凰园三路3号 邮编/P.C: 430205

电话/Tel: 027-81628829 13871288339(销售) 传真/Fax: 027-87401159

Web: www.gasanalyzer.com.cn E-mail: info@gasanalyzer.com.cn

PF-G6100-C001 CH-202101-0-A



扫码联系



锐意自控