

GO-HD5 交通及车用灯具配光性能测试系统

GO-HD5 Light Distribution Performance Test System for Traffic and Vehicle Lamps

- 采用CIE标准A- α 测量方案，专用于汽车灯、道路交通信号灯、摩托车灯、电动自行车灯、船舶灯、航标灯、农用车灯、回复反射器、逆反射材料等的配光性能精确测试。符合GB、ECE、JIS、SAE、FMVSS108联邦法规等标准测试要求。

Adopt CIE Standard A- α The measurement scheme is specially used for accurate testing of photometric performance of automobile lamps, road traffic signal lamps, motorcycle lamps, electric bicycle lamps, ship lamps, beacon lamps, agricultural lamps, retro reflectors, retro reflective materials, etc. Comply with GB, ECE, JIS, SAE, FMVSS108 federal regulations and other standard test requirements.



特点与优势 Characteristics and advantage

- 满足GB、ECE、JIS、SAE、FMVSS108联邦法规等相关标准测试要求
Meet the test requirements of GB, ECE, JIS, SAE, FMVSS108 federal regulations and other relevant standards
- GB 4599-2007 《汽车用灯丝灯泡前照灯》
GB 4599-2007 Filament Bulb Headlamps for Vehicles
- GB 21259-2007 《汽车用气体放电光源前照灯》
GB 21259-2007 Headlamps with Gas Discharge Light Sources for Vehicles
- CB 25991-2010 《汽车用LED前照灯》
CB 25991-2010 Automobile LED Headlamps
- GB4660-2007 《汽车前雾灯配光性能》
GB4660-2007 Photometric Performance of Automotive Front Fog Lamps
- GB11554-2008 《汽车后雾灯配光性能》
GB11554-2008 Photometric Performance of Automobile Rear Fog Lamps
- GB17509-2008 《汽车和挂车转向信号灯配光性能》
GB17509-2008 Photometric Characteristics of Turn Signal Lamps for Motor Vehicles and Trailers
- GB15235-2007 《汽车倒车灯配光性能》
GB15235-2007 Photometric Performance of Automotive Reversing Lamps
- GB5920-2008 《汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能》
GB5920-2008 Photometric Performance of Front Position Lamps, Rear Position Lamps, Clearance Lamps and Brake Lamps for Motor Vehicles and Trailers
- QC/T 260-1998 《汽车高位制动灯》
QC/T 260-1998 Automobile High mounted Brake Lamp
- GB18409-2001 《汽车驻车灯配光性能》
GB18409-2001 Photometric Performance of Parking Lamps
- GB18099-2000 《汽车及挂车侧标志灯配光性能》
GB18099-2000 Photometric Performance of Side Marker Lamps for Motor Vehicles and Trailers
- GB 5948-2008 《摩托车白炽丝光源前照灯配光性能》
GB 5948-2008 Photometric Performance of Motorcycle Headlamps with Filament Light Sources
- GB 5948-2008 《摩托车白炽丝光源前照灯配光性能》
GB 5948-2008 Photometric Performance of Motorcycle Headlamps with Filament Light Sources
- GB14887-2003 《道路交通信号灯》
GB14887-2003 Road Traffic Lights
- SAE标准
SAE Standards
- ECE标准
ECE standards
- 美国联邦法规FMVSS108
Federal Regulation FMVSS108

技术参数 Specifications

技术规格	技术指标
自动转台	
被测灯具绕垂直轴（即 C 轴）水平转动范围（H）	-180°~ +180°
被测灯具绕水平轴（即 A 轴）垂直转动范围（V）	-120°~ +120°
水平和垂直转角精度	±0.01°
最高转动速度	水平：40 度/秒；
转台中心高度	1150mm±30mm
被测灯具的最大尺寸	1500mm
工作平台的 x 轴行程	范围：±150mm
工作平台的 y 轴行程	范围：±300mm
工作平台的垂直升降范围（z 轴）	范围：0~380mm
工作平台的最大负荷	50Kg