

# 光强检测器USRegal Lux Cs201/203

产品名称	光强检测器USRegal Lux Cs201/203
公司名称	上海勋飞机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区桂平路481号15栋5B1
联系电话	13601892131

## 产品详情

面对世界公路长隧道灯光控制的特殊要求，美国regal科技公司针对市场的需求于90年代中期研发了online现场型光亮度检测仪，并提供多种控制接口，提高了整个照明系统的效率，达到隧道行车的安全要求和节电的效果。regalluxmeter就是其中之一，它能完全满足整个照明控制的要求并和cie（国际照明协会）的技术严格保持一致，同时它的整体设计能适应野外恶劣的工作环境。凭借公司雄厚的技术力量和丰富的工程经验，该型产品获得市场广泛认同，为智能交通监控（its）做出了贡献，并取得不俗的业绩。regalluxmeter外壳为铝合金材料，防护等级达到ip68。内部24v加热器的使用，可使温度因素对硅光二极管组成的光电池的影响降到最小。当探头检测到光亮度和照度的变化后，通过放大器系统得到这种极微弱的光电流，再经过电桥的平衡和滤光片的使用使输出信号得到正弦（光照度）或余弦（光亮度）的修正，从而得到光度的修正值满足人视觉的需要，相关的曲线见下图。硅光探头的测量近似值以及硅光探头的余弦修正图：

产品型号	usregal lux cs 201	usregal lux cs 203
测量范围	0~6500 cd/m <sup>2</sup> 0~10000cd/m <sup>2</sup> 可选	0~20000 lux
测量角度	垂直 20° 水平 20°	
防护等级	ip68	
模拟输出	0/2/4~20ma	
传输接口	rs485/rs232/rs422可选	
负载阻抗	750	
工作温度	-50c° ~ +70c°	
工作湿度	0~100%rh	
工作电源	100~240vac 50hz	
工作寿命	50000小时	
温度控制	24vac 20w	
数据存储	本地数据存储 > 72小时	
状态显示	设备状态led显示	
数值显示	测量数值lcd实时显示	

安装方式

立柱安装

壁挂安装