

4000米红外激光灯

产品名称	4000米红外激光灯
公司名称	无锡信达德光电子技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:JDD-4000-HDX 波长:808 ± 5nm 激光器光功率:25瓦
公司地址	无锡市锡山区东北塘石新路68号
联系电话	0510-68186318 15999595899

产品详情

主要特征：

****安全：**本产品应严格执行国际电工委员会（IEC）、国际照明委员会（CIE）、欧盟（EN）共同执行的激光产品安全标准（IEC 60825-1：2014）和国家标准(GB 7247.1-2012)。

绿色节能：光电转化率高，本产品激光芯片光电转化率达55%；光能利用率高，同等距离的照明情况下，本产品比同类激光产品节能50%以上。

同步变焦：照明角度0.3° ~ 42° 连续可调，全焦段连续匹配各类长焦镜头。

智能调光：自动调节红外激光灯发光功率，避免反光物体及近景画面出现过曝，绿色节能，延长红外灯寿命。

稳定可靠：全金属结构，严格的可靠性测试，严格的高低温测试(-40°C ~ +70°C)；高稳定性，整机寿命大于30000小时；可靠性严格参照Telecordia468、NASA关于激光产品的可靠性认证标准。

整合便捷：充分考虑各厂家的重载云台、长焦镜头、摄像机的整合细节，缩短开发周期和成本。

2.2技术参数

产品名称	4000米红外激光灯
------	------------

型号	JDD-4000-HDX
波长	808 ± 5nm
激光器光功率	25瓦
出光功率	约20瓦
照明角度	电动同步变焦0.3 ° ~ 42 ° 连续可调
变倍速度	大约3.5秒(光学, 近角-远角)
照明距离	远角0.3 ° : 有效距离>4000米
控制方式	光敏模式/命令模式
亮度设置	自能调光/手动
工作电压	DC24V ± 20%
*大功耗	63W
存储温度	-40 ~ +80
工作温度	-40 ~ +70
整机寿命	大于30000小时
外观尺寸	长*宽*高 : 410.6*90*105 mm
重量	约1900g
通信方式	TTL 3.3V/ RS485 (波特率 : 9600bps)