

300米激光灯 激光补光灯 激光夜视仪 照明器

产品名称	300米激光灯 激光补光灯 激光夜视仪 照明器
公司名称	深圳市三千米光电科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:3KM 型号:IR-850-300-VFXG 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区沙井街道上南东路128号恒昌荣高新产业园1栋12楼
联系电话	0755-66864401 15622824082

产品详情

三千米光电(www.sz3km.com)是专业300米激光灯 激光补光灯 激光夜视仪 激光照明器IR-850-300-VFXG，主要提供100米-20000米红外激光灯,夜视激光灯,红外激光补光灯,安防监控激光夜视照明变焦补光灯的研发、设计与制造。欢迎垂询：0755-6682 5830。

【3KM红外激光补光灯照明器七大特点】

更安全，3B安全级别，符合美国FDA、国际电工委员会IEC标准，眼睛安全标准优于ANSI Z136的36倍。

更耐温，全工业级，-45 ~ 85 正常工作温度范围，最高工作温度100 。

更低温，-40 超低温冷启动。

更可靠，耐高温200 ，不怕灰尘，不怕静电（ESD 3KV），平均无故障（MTTF）时间104年（70 ）。

更节能，整机40%的能量有效利用率，普通红外激光灯只有15-30%。

更高效，2W有效范围500米，4W有效范围800米，比普通红外激光灯的提升了60%以上。

更智能，同步对焦、自动调光、智能匹配、远程控制。

【3KM红外激光补光灯照明器品质控制】

成品六面6小时、振幅3毫米、频率25Hz震荡测试，确保产品在车载、高铁、运输等高频率、长时间震

动的应用环境中，仍能正常使用。

成品带包装1.5米高度摔下测试，检验激光灯结构及包装设计合理性，将意外事故所造成的损坏率降到最低。

成品48小时高低温老化测试，检验在预设高低温度范围内的工作状态，提升成品出厂合格率。

成品6个月极温寿命考核测试，综合验证产品的各项关键指标、性能、使用寿命等。

【3KM红外激光补光灯照明器应用领域】

平安城市、智能交通、车载系统、拘所监狱、边防海防、森林防火、油田油库、大型厂区、安全部门、生态保护区、能源采矿、水利电力、机场港口、行政执法、渔政海监等

三、技术指标

参数

技术指标

型号

IR-850-300-VFXG

有效距离

300米

发光波长

850 ± 10nm (808nm、940nm、980nm可选)

激光芯片功率

1.3 W

出光功率

1.0 ~ 1.2 W

照明角度

远角2.0°：有效距离>300米，光斑直径 < 15米

近角70°：有效距离>30米

工作电压

DC12V \pm 10%

总功耗

8W

控制方式

TTL232\485、手动控制可选

通信方式

UART_TTL

通信协议

Pelco_D协议 (默认波特率9600bps)

工作温度

-40 ~ +85

存储温度

-50 ~ +100

外观尺寸

55mmx57mmx100mm

重量

约230g

三千米红外激光灯产品系列

有效距离\激光波长

808nm

940nm

980nm

300米

500米

800米

1000米

2000米

3000米

4000米

5-20公里

备注： 表示标准品， 表示定制品

【3KM红外激光补光灯照明器公司简介】

深圳市三千米光电科技有限公司是一家专注于超远距高端红外激光照明产品的研发、设计与制造的创新企业。主要产品有100米，300米，500米，800米，1000米，3000米—20公里以上定制红外激光补光灯，并率先在夜视激光照明行业开创出超远距红外激光照明新品类。

2016年，三千米开辟出一系列划时代的红外激光灯，创新多项颠覆性的红外激光夜视照明技术，引领红外激光照明行业进入简单而高效的全新技术时代，成为业内第一家达到3B类激光安全级别的、第一家全工业级的、第一家-40 超低温冷启动的、第一家自主开发系统软件并进行智能匹配及远程控制的红外激光灯生产厂家。

【3KM红外激光补光灯照明器联系方式】

深圳市三千米光电科技有限公司

联系人：聂生 QQ：253190443

电话：0755-66825830 手机：13538083714

传真：0755-26891421 邮编：518125

网址：<http://www.sz3km.com>

邮箱：info@sz3km.com

公司地址：深圳市宝安区沙井街道上南东路128号恒昌荣高新产业园1栋12楼