

# 凯尔文大面源差分黑体 JQJ-300MFDXC

产品名称	凯尔文大面源差分黑体 JQJ-300MFDXC
公司名称	武汉凯尔文光电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市硚口区古田二路汇丰企业总部
联系电话	86-02785350269 13971311308

## 产品详情

技术指标：

绝对温度	-45.00 ~ 70.00
差分温度	环境温度 $\pm$ 15.00
温度分辨率	0.01
测温精度	$\pm$ 0.5%读数 $\pm$ 1.0
温度稳定性	$\pm$ ( 0.03 ~ 0.06 ) /h
有效辐射面	$\varnothing$ 300mm
发射率	0.97 $\pm$ 0.02
温度均匀性	$\pm$ 0.4 ( 2/3中心域 , t 5 )
电源	220vac 50hz
尺寸	黑体 : w540mm x h540mm x d280mm 控制器 : w470mm x h280mm x d455mm
净重	黑体 < 55kg ; 控制器 < 30kg
工作环境温度	黑体 : -40 ~ 60 ; 控制器 : -5 ~ 50

## 公司基本情况

武汉凯尔文光电技术有限公司（注册号4201002127387；税务登记证号420103761222716）成立于2004年5月，公司注册地地址江汉区新华路186号。该企业具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，专门从事红外黑体辐射源及红外系统检测设备的研制、生产和销售并自营和代理各类商品及技术进出口业务，并在2012年获得iso9001质量管理体系认证证书。公司自成立以来，长期致力于信息、人才、技术和设备的科学合理运用，在日趋激烈的市场竞争中，不断扩大生产规模，加强经营管理，以iso9001质量认证体系为标准，提高产品质量和市场竞争能力。始终以最优品质，最惠价格和最佳服务为经营理念，坚持以市场为导向，开拓创新，展望未来，以期赢得更广阔的市场。

同时，随着我国主要科研单位加快了黑体产品的研发进度，黑体炉国产化也发展很快，武汉凯尔文光电为黑体的市场化做出了一定的贡献，相关的产品指标与稳定性都与国外产品实现了同步，随着大量产品进入市场，供给增加，在为红外热像产品的市场化、民用化开辟了广阔的市场前景的同时，也不断缩小与国外先进水平的差距。

## 技术力量

武汉凯尔文光电技术有限公司拥有强大的技术团队力量，专注于红外光学系统的定标产品黑体辐射源及红外光学系统的性能指标测试项目的研发与应用。团队创立于2004年初，现有光学工程专业博士1名、通信与信息系统工程、光电工程、机电工程及模式识别与智能系统专业硕士5名；还有多名其它专业的工程技术人员。

团队有多项自主研发的专有产品，其中红外平行光管系统最具有影响力。在不断发展的过程中，我们逐渐成长为拥有丰富的人才兼成熟精湛的团队，工作室成员平均年龄35岁，均本科以上学历。我们不断在技术和应用领域进行创新和突破，对于客户的需求我们能在最短的时间内给予积极的响应和设计出合理可行的方案。

凯尔文技术与全国地区知名科研机构,知名院校结为深度技术合作伙伴，形成了针对各大型科研机构、大

专院校、红外光电企业、医疗检测等不同行业、不同规模、不同应用的针对性解决方案，是全国具有一定影响力的开发类研发团。团队兼容并蓄，不断向红外光电应用领域纵深化发展。凯尔文技术的成长的过程，就是服务客户并和客户一起不断成功，成长的过程！我们用心、努力作好每一件事，满怀信心迎接每一次挑战。

## 产品概况

迄今为止，我公司已研制并生产出黑体温度范围从 - 60 ~ 2300 ，面源开口从 10mm ~ 500mm的系列产品。该产品销往国内各军事院校、科研院所、计量检测机构、出入境检验检疫局以及各大红外热像仪生产厂家；并远销英、法、美等多个国家。这些产品广泛用于码头、出入境口岸的人体测温项目以及红外热像仪厂家的生产的校准及标定。2006年公司又成功研制开发出红外目标模拟器及红外热像仪测试系统，特别是红外热像仪测试系统可对红外热像仪的多种性能参数进行检测，已销往国内多所大专院校及热像仪生产厂家，并多次出口至欧美地区。该产品填补了国内在红外系统检测设备方面的空白，其技术性能和制造工艺已达到和超过国外同类型设备。