

## 红外医疗镜头

### 特点:

- 视场根据需要可以涵盖人的半身或者全身。
- 镜头有手动和电动两种形式,可以针对不同距离实时调焦。
- 均匀性好,可以保证系统的测温精度和一致性。



### 应用:

镜头可以适用在各种应用领域:

- 红外热成像技术适用于各类广泛的疾病筛查,健康普查,亚健康状态判断,尤其适用于乳腺疾病、恶性肿瘤等,针对一些发热病灶的筛查具有显著效果。
- 红外热像仪的应用越来越普及,尤其目前在全国各大中小型医院都有应用的案例。
- 同时在一些医疗保健行业,也逐渐得到认可,具有诊断快速,无接触检查的特点。

### 产品各种型号可选:

红外医疗镜头包括各种电动镜头和手动镜头,  
电动镜头短焦距8mm,长焦距到35mm,镜头接口设计成通用形式。  
手动调焦镜头包括从4mm到50mm各种规格可选。

北京红源盛达光电技术有限公司  
BEIJING HONGYUAN SHENGDA ELECTRO-OPTIC TECHNOLOGY CO.LTD

地址:北京朝阳区酒仙桥路10号(恒通商务园)  
恒空间311房间

邮箱: cys@bj-hysd.com  
电话: +86-10-64365620  
手机: +86-10-13520272695

北京红源盛达光电技术有限公司(简称“北京红源盛达”)总部位于中国北京。公司由经验丰富的光、机、电及行政管理团队组成。公司提供产品包括:定焦红外镜头、双视场红外镜头、连续变焦红外镜头、无热化红外镜头、显微红外镜头、增倍红外镜头、广角红外镜头、红外热像仪及技术服务等。产品广泛用于冶金、医疗、边海防、电力、电子、石化等行业。我公司是中关村高新技术企业并获得了国标和国军标质量管理体系认证:GB/T19001-2016/ISO9001:2015;GJB9001C-2017。我们将竭诚为您提供涉及光、机、电产品的技术与咨询服务。



北京红源盛达光电技术有限公司

BEIJING HONGYUAN SHENGDA ELECTRO-OPTIC TECHNOLOGY CO.LTD

国标及国军标质量管理体系认证:

- GB / T19001-2016 /ISO9001:2015
- GJB9001C-2017



专注红外镜头



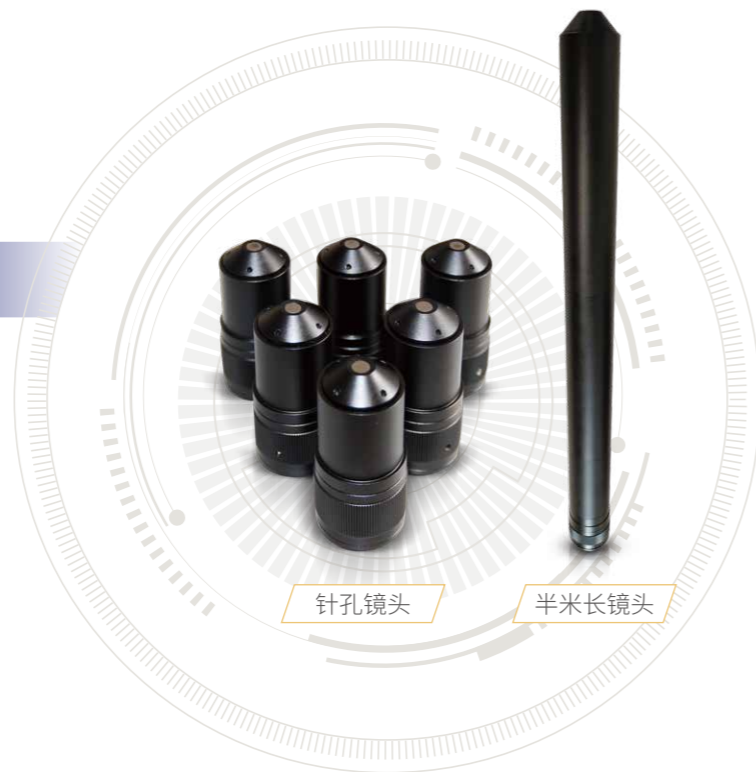
中关村  
高新技术企业

2019

## 红外广角针孔镜头

### 特点:

- 大视场角,有利于全视野观测;
- 直径小,有利于减小整机尺寸便于安装;
- 镜头前端孔径小,窗口有效直径约6mm,大大减小了恶劣环境小对镜片的破坏作用,提高了产品的寿命,节约了生产的成本;
- 长度可变,最长可以做到1米左右,有利于特种设备对镜头长度的需求。



### 应用:

配合先进的红外探测器件,可以对各种高温冶炼设备进行监测。

- 钢厂和冶金行业的炼铁高炉、钢包、回转窑、玻璃融窑、太阳能单晶炉等。
- 可以帮助用户进行实时检测及控制,对用户改善产品质量、降低成本、安全生产有独特的成效。

### 产品各种型号可选:

包括针对常规384/320机芯,以及高端640机芯的多种产品。同时有不同视场角度和不同F数的选择,以及考虑现场环境及设备对不同镜头长度的需求。

型号	HGL402.7B/2.0	HGL803B/2.2	HGL403.3B/1.5	HGL606B/2.0
焦距	2.7mm	3mm	3.3mm	6mm
F数	2.0	2.2	1.5	2.0
探测器	384×288, 17μm	384×288, 17μm	384×288, 17μm	640×480, 17μm
视场角	100°×78°	100°×78°	100°×78°	100°×78°
接口	M34×0.75/13.5	M34×0.75/13.5	M34×0.75/13.5	M34×0.75/13.5
外形尺寸	Ø41×L91.7	Ø45×L511.5	Ø41×L91	Ø41×L91
重量	137g	1kg	187g	206g

## 20~225D/1.3 红外连续变焦镜头

### 特点:

- 高变倍比镜头,既可以大范围搜索目标,又可以远距离发现并分辨目标;
- 变倍比超过11倍,同时在综合重量体积及成本的前提下,该镜头具有较大的孔径,提高了远距离目标的发现能力。

### 应用:

该镜头可以应用在各种红外监控领域,如电力、化工及冶金等。



## 红外倍镜/显微镜镜头

### 特点:

- 倍镜可以对当前焦距或者视场进行实时改变,如增大焦距,可以提高系统的观测距离;减小焦距,可以增大视场,可以扩大搜索观测范围。
- 显微镜镜头可以满足客户从10μm~50μm各种分辨率的需求,同时可以针对一定范围内不同作用距离的要求实现各种高分辨率的检测。

### 应用:

红外倍镜可以适用在各种应用领域:

- 电力、化工厂以及冶金等行业的现场测温需求相对更多。
- 显微镜镜头应用在半导体行业的缺陷检测,集成电路印制板的缺陷检测。

### 产品各种型号可选:

- 红外倍镜包括0.3X、0.5X、2X、4X、10.4X等。
- 显微镜镜头包括10μm、20μm、25μm、50μm等各种分辨率的镜头。

