

## 低光透镜系统 适用于遥感



FISBA 开发和制造的定制式透镜系统是您的低光相机的完美解决方案。多年来在光学与机械设计以及从原型到量产的制造领域的丰富经验，让 FISBA 成为您未来项目的不二之选。

### 技术数据

- 宽带组件：VIS – SWIR
- F 值低至 1.2
- 适合户外应用的成熟的消热差设计
- 紧凑且轻质的设计
- MTF 测量温度：  
-20 °C 至 +60 °C

### FISBA 能力

- 精于光学和机械设计
- 从原型到量产的制造能力
- 适用于高级透镜元件和镀膜能力的自有精密玻璃成型工艺（抗反射、分束器、滤镜镀膜）

### 为您带来的益处

- FISBA 项目经理直接搭档您的系统设计师
- 从设计到制造，整个生产流程都在瑞士一厂完成
- 完整的组件追溯经索提供

### 工业& 应用

- 国防安全
- 航空航天

# 技术规范

## 低光透镜系统

参数	标准值
低 f#, 即大光圈、快镜头	f# 1.2
颜色校正波长范围	400 – 1600 nm
宽泛的工作温度范围	-40 °C 至 +80 °C
轻质	< 500 g
高透射率和反射率的二色分束器	>90 %
减少重影和散射光	<10 <sup>-4</sup>
变形校正	百分之几
宽视野	~45°
	热成型非球面透镜导致高 MTF

可按要求提供定制化设计