

光纤耦合X射线增强相机

在X射线的应用中，有部分应用的被测信号弱，测试时间短，分辨率要求高，这时候就需要用到光纤耦合X射线光纤耦合增强相机。

功能与优势：

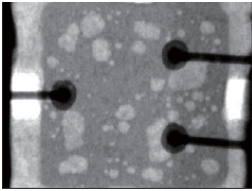
- 分辨率高
- 结构紧凑
- 灵敏度极高
- 不同相机接口
- 更宽的能量范围250eV到100Kev
- 接受定制

推荐应用：

- PCB检测
- 小物体检测
- 质量控制
- X射线衍射



锂电池内结构



LED内部结构

型号	相机像素	观测视场	相机输出	帧频	外形尺寸	备注
uHR0	752*582	15mm*20mm	CCIR(模拟)	50 幅 / 秒 (2:1 隔行扫描)	φ 38mm*68mm	*P43 是一种非常高效的荧光屏， 可以用于 250eV 到 100KeV
HR25	752*582	15*20mm	CCIR(模拟)	50 幅 / 秒 (2:1 隔行扫描)	φ 55mm*99mm	* 光纤锥作为一种光导器件，具有 极高的传导效率，极好的相机保 护效果，以达到优化寿命和噪声 的效果
HR40	1380*1024	24mm*36mm	GigE(数字)	15 或 30 帧 / 秒， 逐行扫描	φ 63mm*122mm	* 光纤锥可以更好的降低系统体积
HR75	2048*2048	45mm*45mm	GigE(数字)	15 帧 / 秒， 逐行扫描	φ 99mm*143mm	* 系统可以优化到 20lp/mm(25um) 的极高分辨率
C7336-06	1936*1216	75mm*48mm	Camera Link	127 或 165 帧 / 秒	φ 164*334mm	* 分辨率： 8lp/mm； * 铍窗可选
C7336-07	2048*1544	72mm*54mm	USB3.0	65 帧 / 秒	φ 164*293	* 分辨率 8lp/mm； * 铍窗可选