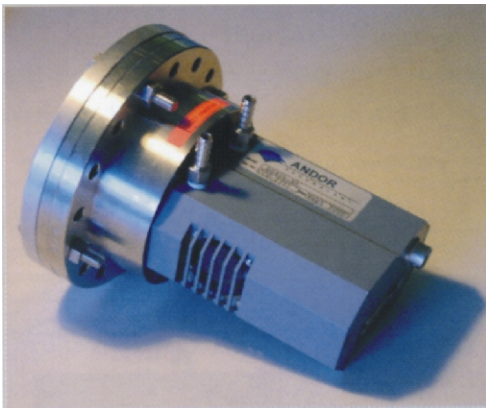




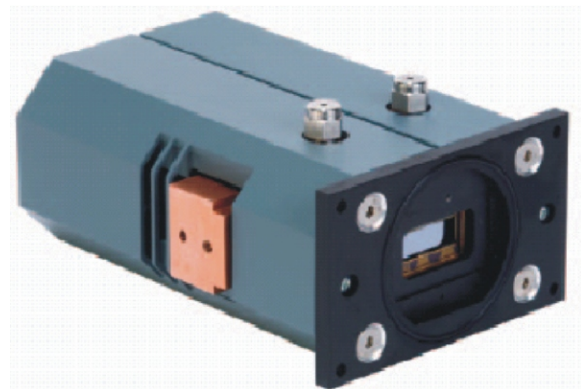
种类齐全的X-ray CCD

X-ray CCD 在Andor公司的产品线中占据重要位置。随着不同类型X-ray实验的需求越来越具体，Andor公司逐步推出了以下系列的X-ray CCD系统：

- 标准型腔外连接式CCD:分辨率从512X512至2048X2048，包括光谱和影像两类系统
- 腔内置放式CCD:分辨率从512X512至2048X2048，包括光谱和影像两类系统。在大型X-ray相关实验中，具有非常高的使用灵活性
- 带有Beryllium窗口的X-ray CCD
- 带有光纤锥的非直接测量式标准X-ray CCD:该系统CCD可用于配有闪烁体的高能X-ray实验或无需透镜耦合的可见光成像系统
- 带有光纤锥的非直接测量式电子倍增X-ray CCD:该系列X-ray CCD集成了光纤锥CCD与EMCCD的技术优势，具有灵敏度高，使用灵活等优点。



标准腔外式X-ray CCD



腔内式X-ray CCD



带有Beryllium窗口的X-ray CCD



带有光纤锥的EMCCD