

## 航天级 CCD 芯片



英国 E2V 公司设计生产各种高度专业的航天级 CCD 芯片 比如线阵多光谱、TDI、大面阵和航天级 CMOS 等等。各项性能均达到极高的标准，性能优异，因此被广泛应用于航天领域，成为航天最具代表性和竞争力的产品。

型号/参数	芯片尺寸 ( mm )	像素尺寸 ( $\mu\text{m}$ )	分辨率	类型
EV71575	78×0.165	13×13	6000×11	线阵多光谱
CCD98-50	78×0.3	13×13	6000×20	TDI CCD
CCD290-99	92.2×92.4	10×10	9216×9232	大面阵 CCD
CIS120	20.5×20.5	10×10	2048×2048	航天级 CMOS