

[illegible]

性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	8192×2
传感器	57.3mm CMOS
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	80kHz
像元尺寸	7×7μm
输出接口	Camera Link
输出格式	8 位
镜头接口	M72-Mount
电源接口	6 Pin Hirose
执行标准	RoHS
工作温度	0~40℃
外形尺寸	80*100*38.1mm
重 量	453g

- ◆ 灵敏度 77DN / nj / cm²
- ◆ 高速曝光控制
- ◆ 抗晕设计
- ◆ 外触发控制
- ◆ 平场校正
- ◆ Binning
- ◆ 12V 到 24 V 直流输入
- ◆ Camera Link 连接器 (MDR) x 2
- ◆ 通过 Camera Link RS232 通信，提供串口通信工具软件

The graph plots Quantum Efficiency (total I_r) on the y-axis (ranging from 0 to 0.8) against Wave Length (nm) on the x-axis (ranging from 300 to 1100). The data points, represented by diamonds, show a broad peak in efficiency between 600 nm and 700 nm, reaching a maximum of about 0.75. Efficiency drops significantly outside this range, starting from ~0.12 at 300 nm and falling to near zero at 1100 nm.

Wave Length (nm)	Quantum Efficiency (total I_r)
300	0.12
350	0.22
400	0.31
420	0.36
450	0.45
470	0.52
490	0.54
510	0.58
530	0.60
550	0.64
570	0.68
590	0.72
610	0.74
630	0.73
650	0.75
670	0.74
690	0.73
710	0.72
730	0.71
750	0.70
770	0.68
790	0.65
810	0.61
830	0.52
850	0.42
870	0.30
900	0.20
950	0.12
1000	0.05
1050	0.02
1100	0.01

FS-B8KU7DCLU 线阵工业相机适用于医学成像、线扫描成像、大幅面运动图像采集、高速运动实验或大幅高速机器视觉以及其它科学成像应用。