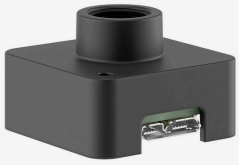
UE-39B1XLS-E (1011974)

系列
此型號是屬於長久生命週期的產品系列。

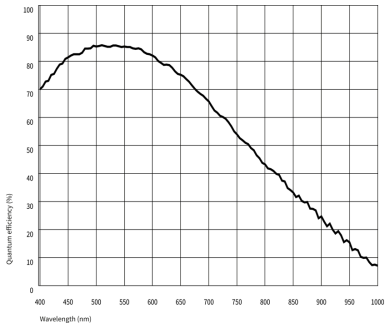




规格

传感器

传感器技术	CMOS 黑白
快门	基于事件
特征	对数型
像素级别	0.9 MP
分辨率	0.92 百万像素
分辨率（水平 x 垂直）	1280 x 720 像素
长宽比	16:9
光学传感器等级	1/2.5"
光学尺寸	6.221 mm x 3.499 mm
光学传感器对角线	7.14 mm 1/2.5"
像素尺寸	4.86 µm
CRA（雷·安格尔局长）	0 °
生产商	Sony
传感器型号	IMX636-AAMR-C
AOI图像宽度，步长	- / -
AOI图像高度，步长	- / -
AOI位置网格（水平方向/垂直方向）	- / -



型号

Latency	1000 µs @ 5 lux 100 µs @ 1000 lux
Dynamic range	86 db (5 lux - 10000 lux) 120 db (0.080 lux - 100000 lux)
功耗	0.6 W - 3.4 W

工作环境要求

对于PCB版本，请参考各自文档中的单独提示。

运行期间允许的装置温度范围	0 °C - 70 °C / 32 °F - 158 °F
运行期间允许的环境温度	0 °C - 35 °C / 32 °F - 95 °F
储存期间允许的环境温度	-20 °C - 80 °C / -4 °F - 176 °F
湿度（相对湿度，无凝结）	20 % - 80 %

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · 电子邮箱 apacsales@ids-imaging.com

连接器

接口连接器	USB 3.0 micro-B
I/O连接器	8-pin连接器
电源	USB线缆

引脚分配 I/O 连接器

1	电压输出 1.8 V，最大 50 mA
2	接地（GND）
3	TDRSTN（传感器），1.8 V
4	触发输入（传感器），1.8 V
5	SYNC（传感器），1.8 V
6	-
7	接地（GND）
8	USB 电源;5 V，最大电流 400 mA



外观设计

镜头接口	S-Mount
防护等级	-
尺寸 高/宽/长	32.5 mm x 32.5 mm x 14.0 mm
总重量	10 g
外壳材料	-

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · 电子邮箱 apacsales@ids-imaging.com