



常规

型号:	3DPIXA pro dual 200 μ m
产品代码:	CP000520-D02-200-1400
产品系列:	3DPIXA
状态:	Available

传感器

传感器类型:	Line scan 3D
色度:	Color
光谱:	Visible
光谱范围:	1000 nm to 1000 nm
传感器架构 (材料) :	ccd

像素格式

数据格式:	3 \times 8 Bit color
传感器位深度:	14-bit

时序与增益

最大行速率 (三线性) :	29 kHz
---------------	--------

I/O与电源

I/O接口:	External IO (15 pin D-Sub, female)
--------	------------------------------------

I/O与电源

电源供应:	12 to 24 VDC
功耗:	External: 38 W

机械特性

IP防护等级:	IP50
镜头接口:	-
重量:	11000 g

板载内存与FPGA

非易失性存储器 (闪存) :	4 KByte
用户数据存储器:	No separate memory space

接口

数字接口:	camera link @ 85 mhz full, medium, base
接口连接器:	Camera Link (MDR)
视觉标准:	Camera Link

固件功能 - 图像控制

曝光模式:	manual
增益模式:	manual, auto
白平衡模式:	manual, auto
图像控制功能:	Brightness and Contrast, Gamma, Flash (Multi field imaging)

固件功能 - 相机控制

触发模式/同步:	freerun, internal, software-trigger, software, external-trigger, external, line-trigger, frame-trigger, encoder
相机控制功能:	Yes