

Dobot魔术师 机器人视觉入门套件

高清彩色工业相机

产品编号	JHSM300f
传感器尺寸	1/2"CMOS
传感器型号	MT9T001
有效像素	300万
色彩	彩色
像元尺寸	3.2x3.2um
帧率/分辨率	12 @ 2048x1536
滤光片	650nm
信噪比	42dB
动态范围	61dB
快门类型	卷帘曝光
曝光时间	50.8um- 3329ms
曝光控制	自动/手动
外壳尺寸	40x45x45mm
数据接口	USB2.0
工作温度	0 ~ 70℃
镜头接口	C接口

白色辅助光源

产品编号	JHZM-A40-W
发光颜色	白色
LED数量	48颗发光二极管
照度	40000lux
亮度	连续可调式，调节范围0 ~ 100% 色温不变
波长	455- 457.5nm
输出电压	12V
输出功率	3.5 - 5 W
工作距离	35 - 110mm
尺寸规格	内径 : 40mm, 外径 70mm, 高度 25mm
灯镜筒套用外径	MaxΦ 39mm
重量	0.48KG
工作环境	温度 : 0 ~ 40℃, 湿度 : 20 ~ 85%RH
储存环境	温度 : -20 ~ 40℃, 湿度 : 20

16mm定焦镜头

型号	M1614-MP2				
焦距	16mm				
镜头直径与焦距之比的最大值	1:1.4				
图象最大尺寸	8.8mm×6.6mm(φ11mm)				
工作范围	光圈	F1.4-F16C			
	焦点	0.3m-Inf			
控制	光圈	手动			
	焦点	手动			
对象大小	16.5(H)cm×12.4(V)cm 2/3 "				
视角	D	2/3"	38.0°	1/2"	28.2°
	H		30.8°		22.7°
	V		23.4°		17.1°
工作温度	-20°C-+50°C				
分辨率	在中心处和边缘处超过100线对/mm				
变形率	2/3"	-0.1%(y=5.5)	1/2"	-0.3%(y=4.0)	
后焦距	13.1mm				
凸缘衬圈长度	17.526mm				
固定架	C固定架				
滤镜尺寸	M30.5P+0.5mm				
大小	φ 33.5mm×28.2mm				
重量	65g				
工作距离(mm)	光学放大率		扩展环(mm)		
300	0.05 X		无		
250	0.06 X		0.5		
200	0.08 X		0.5		
150	0.10 X		1.0		
100	0.15 X		1.5		

如果您有任何疑问，请联系 support@dobot.cc
www.dobot.cc