

- 160 万像素 @ 最大读取速度可达 84 个码 / 秒
- 内置深度学习读码算法
- 支持外部手动触发
- 机械对焦
- IP67 防护



行业应用 • 3C • 锂电 • 烟草 • 医药 • 光伏 • 汽车等行业

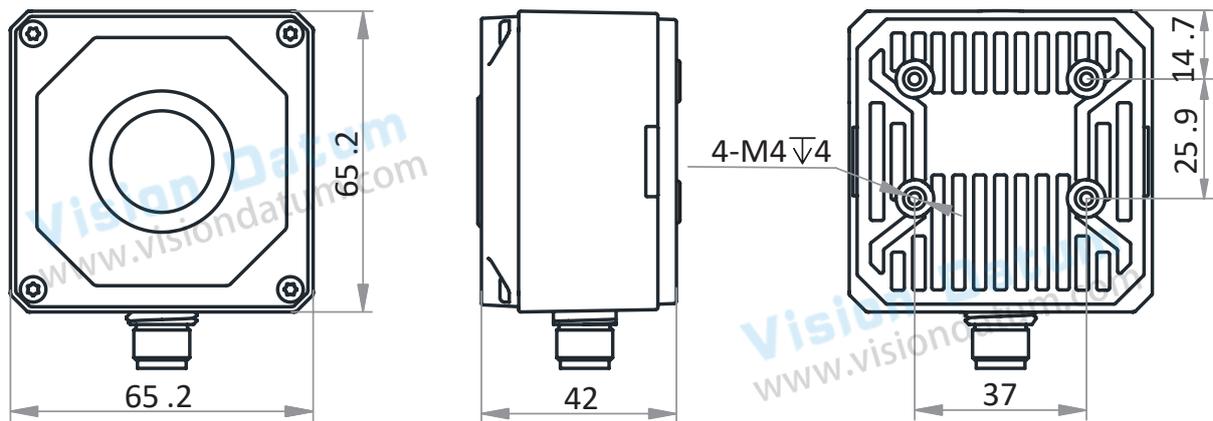
条码类别	<ul style="list-style-type: none"> • 一维码: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, ITF14, Matrix 2 of 5, Matrix 25, MSI, China Post, Code 11, Industrial 25 • 二维码: QR Code, Data Matrix • 堆叠码: PDF417
通讯协议	<ul style="list-style-type: none"> • SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, TCP Server, Melsec, Modbus, FINS, SLMP

产品型号	DM-J160P-MxxAF-SxST **		
分辨率	1408×1024		
最大处理帧率 [fps]	60		
最大读取速度	84 个码 / 秒		
传感器类型	CMOS, 全局快门		
像元尺寸 [μm]	3.45 × 3.45		
靶面尺寸	1/2.9"		
曝光时间	16μs~1s		
增益	0 ~ 40 dB		
黑白 / 彩色	黑白		
数据接口	Fast Ethernet (100 Mbit/s)		
焦距 **	6 mm	12 mm	14.8 mm
镜头接口	M12-Mount, 机械对焦		
工作距离	20 ~ 600 mm	60 ~ 600 mm	88 ~ 600 mm
光源	聚光白色, 可选购红光 / 蓝光 / 红外		
I/O 控制	支持通过顶部按钮触发设备		
	17-pin M12 接口提供电源和 I/O: 3 路非隔离输入, 3 路非隔离输出, 1 路 RS-232		
电源输入	24V		
最大功耗	24V @20W		
外观尺寸	65.2 mm × 65.2 mm × 47 mm (280g)		
温度	-30~70 ° C (存储), 0~50° C (工作)		
软件	DM-Datum		

**：型号中 xx 为出厂前可选不同焦距镜头

**：型号中 x 为出厂前可选不同颜色光源

尺寸图:



检测范围

镜头焦距	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 单像素精度	2D 单像素精度
		H	V		
6	20	16.2	11.8	0.012	0.035
	100	81	58.9	0.058	0.173
	200	161.9	117.8	0.115	0.456
	300	242.9	176.6	0.173	0.518
	400	323.8	235.5	0.230	0.690
	500	404.8	294.4	0.288	0.863
12	60	24.3	17.7	0.017	0.052
	100	40.5	29.4	0.029	0.086
	200	81	58.9	0.058	0.173
	300	121.4	88.3	0.086	0.259
	400	161.9	117.8	0.115	0.345
	500	202.4	147.2	0.144	0.431
14.8	600	242.9	176.6	0.173	0.518
	88	28.9	21	0.021	0.062
	100	32.8	23.9	0.023	0.070
	200	65.6	47.7	0.047	0.140
	300	98.5	71.6	0.070	0.210
	400	131.3	95.5	0.093	0.280
	500	164.1	119.4	0.117	0.350
	600	196.9	143.2	0.140	0.420

