

- 500 万像素 @ 最大读取速度可达 60 个码 / 秒
- 14 颗 LED 复合光源, 自带 LED 瞄准
- 内置深度学习读码算法
- 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

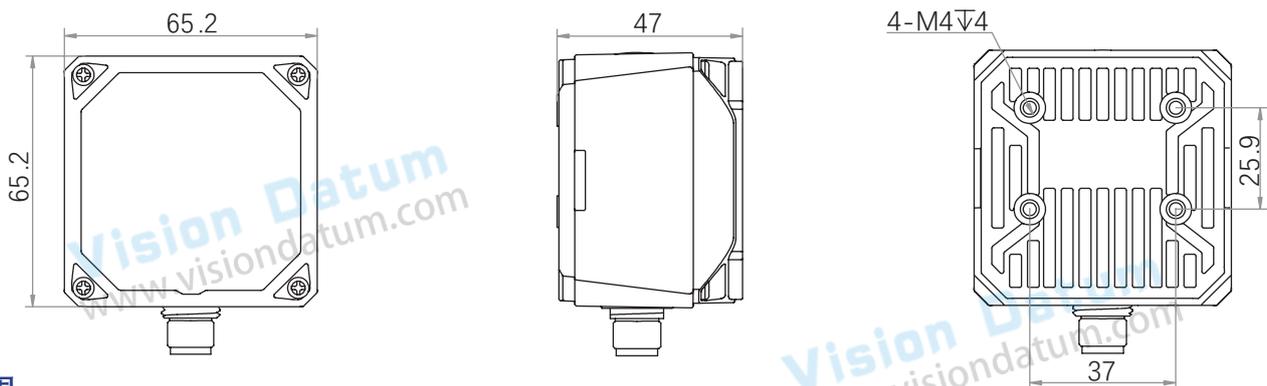
条码类别	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一维码: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, ITF14, Matrix 2 of 5, Matrix 25, MSI, China Post, Code 11, Industrial 25</li> <li>• 二维码: QR Code, Data Matrix</li> <li>• 堆叠码: PDF417</li> </ul>
通讯协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>•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

产品型号	DM-J500P-MxxAF-SxST **			
分辨率	2560 × 2048			
最大处理帧率 [fps]	30			
最大读取速度	60 个码 / 秒			
传感器类型	CMOS, 全局快门			
像元尺寸 [μm]	3.2 × 3.2			
靶面尺寸	1/1.7"			
曝光时间	60μs~1s			
增益	0 ~ 18 dB			
黑白 / 彩色	黑白			
数据接口	Fast Ethernet (100 Mbit/s)			
焦距 **	8 mm	12 mm	16 mm	25 mm
镜头接口	M12-Mount, 机械对焦			
工作距离	25 ~ 600 mm	60 ~ 600 mm	100 ~ 600 mm	230 ~ 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 输入, 1 路 RS-232 输出			
电源输入	24V			
最大功耗	24V @10.6W			
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		
8	25	23.7	17.6	0.01	0.03
	100	94.7	70.4	0.04	0.12
	200	189.4	140.8	0.08	0.24
	300	284.2	211.2	0.12	0.36
	400	378.9	281.6	0.16	0.48
	500	473.6	352	0.2	0.6
12	60	37.9	28.2	0.016	0.048
	100	63.1	46.9	0.027	0.08
	200	126.3	93.9	0.053	0.16
	300	189.4	140.8	0.08	0.24
	400	252.6	187.7	0.107	0.32
	500	315.7	234.7	0.133	0.4
16	600	378.9	281.6	0.16	0.48
	100	47.4	35.2	0.02	0.06
	200	94.7	70.4	0.04	0.12
	300	142.1	105.6	0.06	0.18
	400	189.4	140.8	0.08	0.24
	500	236.8	176	0.1	0.36
25	600	284.2	211.2	0.12	0.36
	230	69.7	51.8	0.029	0.088
	300	90.9	67.6	0.038	0.115
	400	121.2	90.1	0.051	0.154
	500	151.6	112.6	0.064	0.192
	600	181.9	135.2	0.077	0.23

