

- 300 万像素 @ 最大读取速度可达 90 个码 / 秒
- 优秀 Sensor 选型，高速采集优质图像
- 内置深度学习读码算法
- 可旋转尾线出线设计，灵活适应安装空间
- IP67 防护



行业应用 • 3C • 锂电 • 烟草 • 医药 • 光伏 • 汽车等行业

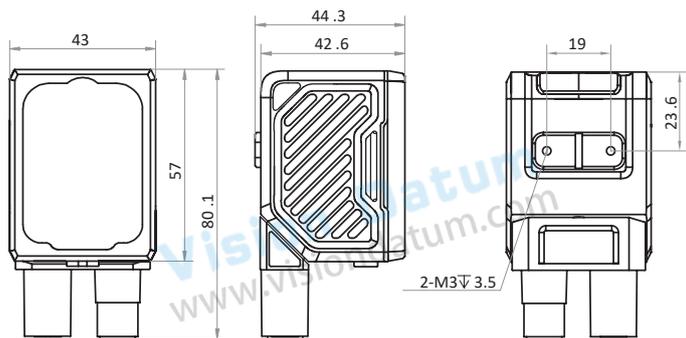
条码类别	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一维码: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN8, EAN13, ITF25, ITF14, MATRIX25, UPCA, UPCE, MSI, CODE11, INDUSTRIAL25, CHINAPOST, PHARMACODE</li> <li>• 二维码: QR Code, Data Matrix, Micro QR</li> <li>• 堆叠码: PDF417</li> </ul>
通讯协议	SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, TCP Server, Melsec/SLMP, Modbus, FINS, UDP

产品型号	DM-J300U-MxxAF-SRST **		
分辨率	2048 × 1536		
最大处理帧率 [fps]	60		
最大读取速度	90 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	1/1.8"		
曝光时间	6μs~30000μs		
增益	0 ~ 24 dB		
黑白 / 彩色	黑白		
数据接口	Fast Ethernet (100Mbit/s)		
焦距 **	8mm	12 mm	25 mm
镜头接口	M12-Mount, 机械对焦		
镜头罩	全透 + 偏振 + 扩散镜头罩可选		
光源	红色点光源和白色扩散光源, 点光源可选购白光 / 蓝光 / 红外		
瞄准器	橙光 LED		
I/O 控制	支持通过顶部按钮触发设备		
	12-pin M12 接口提供电源和 I/O: 3 路光耦隔离输入, 3 路光耦隔离输出, 1 路 RS232		
电源输入	DC 24V		
最大功耗	24V @6.2W (启用自带补光灯)		
外观尺寸 [长 * 宽 * 高]	平角: 80.1 mm × 43 mm × 44.3 mm		
	直角: 58.5 mm × 43 mm × 65.4 mm (195g)		
温度	-30~70 °C (存储), 0~50 °C (工作)		
软件	DM-Datum		

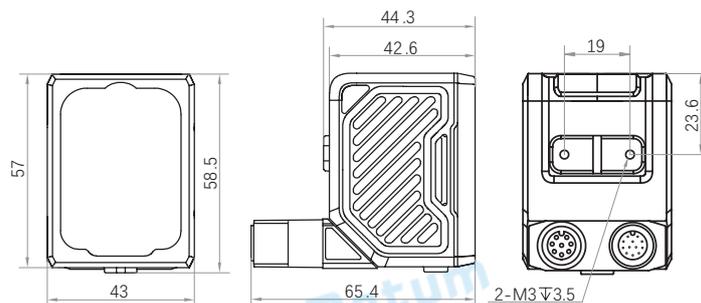
\*\*：型号中 xx 可选不同焦距

注意：在安装、维修和调试过程中，直视本产品可能会对眼睛造成危害，操作时应佩戴防护眼镜等防护措施。

尺寸图：（平角）



尺寸图：（直角）



### 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		
8mm	25	22.3	16.7	0.011	0.033
	100	89	66.9	0.043	0.131
	300	267.1	200.8	0.13	0.392
	600	534.3	401.5	0.261	0.784
	1000	883.2	662.4	0.4	1.3
	2000	1766.4	1324.8	0.9	2.6
12mm	60	35.5	26.6	0.017	0.052
	100	59.2	44.3	0.029	0.087
	300	177.7	133	0.087	0.26
	600	355.5	266	0.173	0.52
	1000	592.4	443.4	0.3	0.9
	2000	1184.9	886.8	0.6	1.7
25mm	230	64.6	48.3	0.032	0.094
	300	84.3	63.1	0.041	0.123
	500	140.5	105.1	0.069	0.205
	1000	281.1	210.2	0.1	0.4
	2000	562.2	420.4	0.3	0.8

注意：在安装、维修和调试过程中，直视本产品可能会对眼睛造成危害，操作时应佩戴防护眼镜等防护措施。



杭州微图视觉科技有限公司  
 杭州市西湖区西园九路 8 号杭州数字信息产业园  
 0571-86888309 0571-86888307  
 market@visiondatum.com www.visiondatum.com



微图视觉  
 Vision Datum