

- 130 万像素 @ 最大读取速度可达 84 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



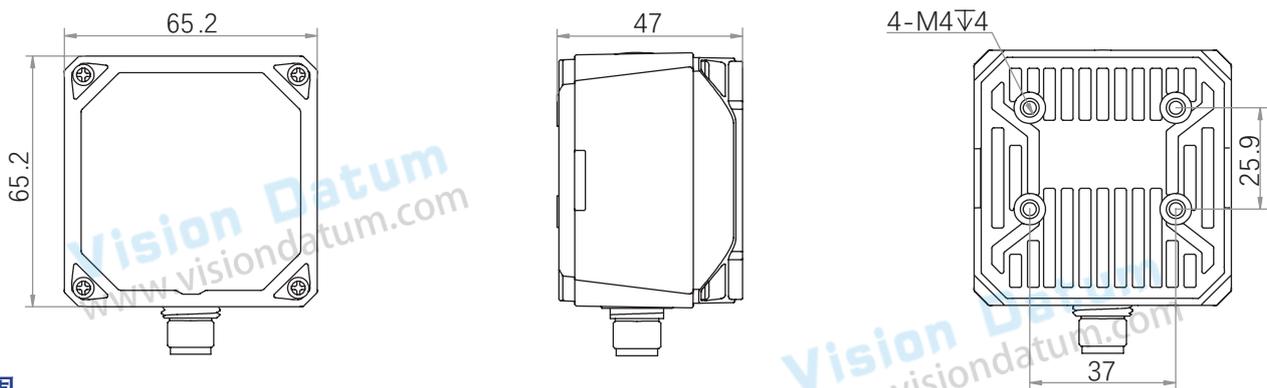
行业应用 • 3C • 锂电 • 烟草 • 医药 • 光伏 • 汽车等行业

条码类别	<ul style="list-style-type: none"> • 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-J130P-MxxAF-SWST **		
分辨率	1280 × 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]	4 × 4		
靶面尺寸	1/2.7"		
曝光时间	35μs~1s		
增益	0 ~ 23 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		
环境光照	0 ~ 50000 lux		
光源	白色		
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 x 为出厂前可选不同焦距镜头

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	17.1	13.7	0.013	0.04
	100	85.3	68.3	0.067	0.2
	200	170.7	136.5	0.133	0.4
	300	256	204.8	0.2	0.6
	400	341.3	273.1	0.267	0.8
	500	426.7	341.3	0.333	1
12	60	25.6	20.5	0.02	0.06
	100	42.7	34.1	0.033	0.1
	200	85.3	68.3	0.067	0.2
	300	128	102.4	0.1	0.3
	400	170.7	136.5	0.133	0.4
	500	213.3	170.7	0.167	0.5
14.8	88	30.4	24.4	0.024	0.071
	100	34.6	27.7	0.027	0.081
	200	69.2	55.4	0.054	0.162
	300	103.8	83	0.081	0.243
	400	138.4	110.7	0.108	0.324
	500	173	138.4	0.135	0.405
	600	207.6	166.1	0.162	0.486

