

- 300 万像素 @ 最大读取速度可达 90 个码 / 秒
- 内置深度学习读码算法
- 支持 TCP、Serial、FTP、MELSEC、Fins 等通讯协议
- 机械调焦镜头，自动对焦
- IP67 防护 **

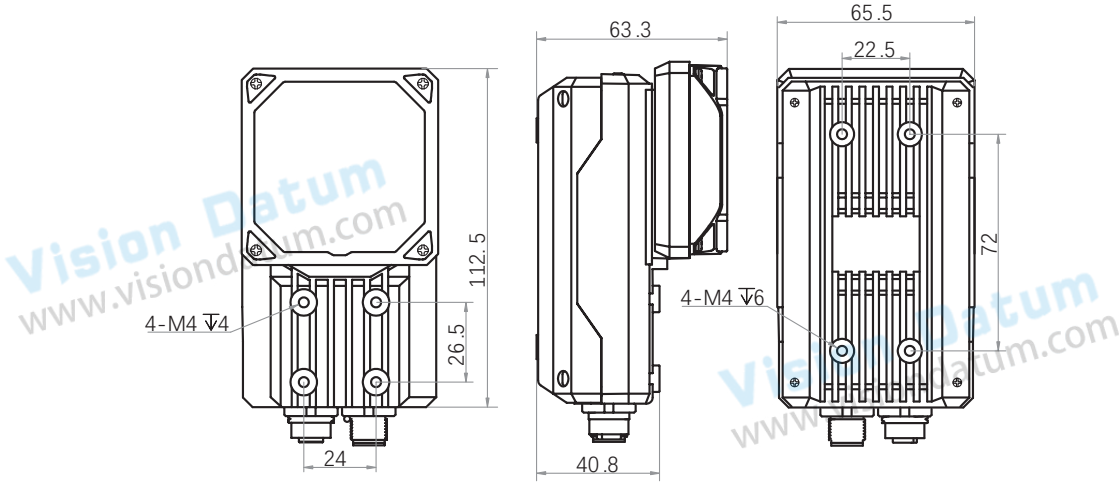
行业应用 • 3C • 锂电 • 烟草 • 医药 • 光伏 • 汽车等行业

条码类别	• 一维码: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE, ITF14, ITF25, Matrix 25, MSI, China Post, Code 11, Industrial 25, Pharmacode • 二维码: QR Code, Data Matrix, MicroQR, AZTEC • 堆叠码: PDF417
通讯协议	TCP Client, Serial, FTP, TCP Server, MELSEC, Fins, ModBus, SLMP

产品型号	DM-Q300S-MxxSM-SWST			
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]	2.5 × 2.5			
靶面尺寸	1/2"			
曝光时间	16μs~1s			
增益	1 ~ 4 dB			
黑白 / 彩色	黑白			
数据接口	Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s)			
焦距	8 mm	12 mm	16 mm	25 mm
镜头接口	M12-Mount, 可机械调焦			
镜头罩	半偏振镜头罩, 可选购透明 / 全偏振镜头罩			
光源	白色光源, 可选购红光、蓝光或红外光			
I/O 控制	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 RS-232 输入, 1 路 RS-232 输出			
电源输入	24V			
最大功耗	24V @60W			
外观尺寸 [长 * 宽 * 高]	112.5 mm × 65.5 mm × 63.3 mm (450g)			
温度	-30~70 ° C (存储), 0~50° C (工作)			
软件	DM-Datum			

**： IP67 指正确安装适当镜头防水罩的情况下

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		
8mm	25	16	12	0.008	0.023
	100	64	48	0.031	0.094
	200	128	96	0.063	0.188
	300	192	144	0.094	0.281
	400	256	192	0.125	0.375
	500	320	240	0.156	0.469
	600	384	288	0.188	0.563
12mm	60	25.6	19.2	0.013	0.038
	100	42.67	32	0.021	0.063
	200	85.33	64	0.042	0.125
	300	128	96	0.063	0.188
	400	170.67	128	0.083	0.25
	500	213.33	160	0.104	0.313
	600	256	192	0.125	0.375
16mm	80	25.6	19.2	0.013	0.038
	100	32	24	0.016	0.047
	200	64	48	0.031	0.094
	300	96	72	0.047	0.141
	400	128	96	0.063	0.188
	500	160	120	0.078	0.234
	600	192	144	0.094	0.281
25mm	200	40.96	30.72	0.02	0.06
	300	61.44	46.08	0.03	0.09
	400	81.92	61.44	0.04	0.12
	500	102.4	76.8	0.05	0.15
	600	122.88	92.16	0.06	0.18

