

DM-Qxx00S-M0CM-00ST 网口工业读码器

- 300-2000 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
- 灵活搭配多种焦距 C 口镜头
- 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(3MP Only), Pharmacode(仅 3MP 支持) - 二维码: QR Code, Data Matrix, MicroQR(仅 3MP 支持), AZTEC(仅 3MP 支持) - 堆叠码: PDF417
通讯协议	TCP Client, Serial, FTP, TCP Server, MELSEC, Fins, ModBus, SLMP, UDP(仅 3MP/20MP 支持)

产品型号	DM-Q300S-M0CM-00ST	DM-Q600S-M0CM-00ST	DM-Q1200S-M0CM-00ST	DM-Q2000S-M0CM-00ST	DM-Q2000P-M0CM-00ST
分辨率	2048 × 1536	3072 × 2048	4096 × 3072	5440 × 3648	5120 × 3968
最大处理帧率 [fps]	60 fps	30 fps	28 fps	20 fps	20 fps
最大读取速度	90 codes/sec	90 codes/sec	84 codes/sec	36 codes/sec	36 个码 / 秒
传感器类型	CMOS, 全局快门	CMOS, 卷帘快门	CMOS, 全局快门	CMOS, 卷帘快门	CMOS, 全局快门
像元尺寸 [μm]	2.5 × 2.5	2.4 × 2.4	3.2 × 3.2	2.4 × 2.4	2.5 × 2.5
靶面尺寸	1/2"	1/1.8"	1"	1"	1.1"
曝光时间	16μs~1s	16μs~1s	60μs~1s	16μs~500ms	16μs~500ms
增益	0 ~ 40 dB	0 ~ 40 dB	0 ~ 18 dB	0 ~ 40 dB	1 ~ 2.5 dB
黑白 / 彩色	Mono				
数据接口	Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s)				
镜头接口	C-Mount				
镜头罩	透明镜头罩				
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		12-24V		
最大功耗	24V @20W		24V @12W		
外观尺寸 [长 * 宽 * 高]	109.5 mm × 64.4 mm × 109 mm (400g)		109.5 mm × 64.4 mm × 109 mm (470g)		
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:

