

- 160 万像素 @ 最大读取速度可达 45 个码 / 秒
- 红光偏振, 橙光 LED 瞄准
- 固态高速对焦调节
- 采用固态高速对焦调节, 支持通过侧面按钮触发
- IP65 防护

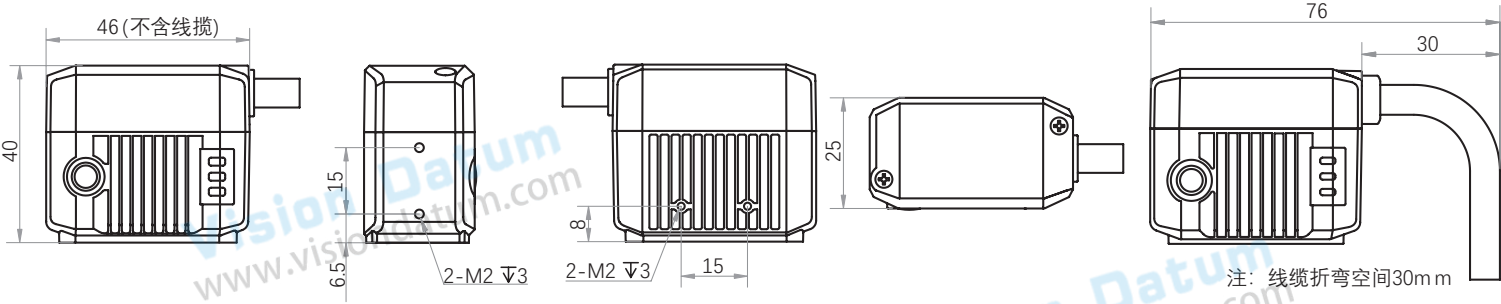
行业应用 • 3C • 锂电 • 烟草 • 医药 • 光伏 • 汽车等行业

条码类别	• 一维码: Code 39, Code 93, Code 128, ITF14, ITF25, CodaBar, EAN, UPCA, UPCE • 二维码: QR Code, Data Matrix
通讯协议	SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, TCP Server, Melsec/SLMP, Modbus, FINS, UDP

产品型号	DM-W160S-M06GF-SRPZ	DM-W160S-M10GF-SRPZ
分辨率	1408 × 1024	
最大处理帧率 [fps]	60	
最大读取速度	45 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	1/2.9"	
曝光时间	16μs~2.5s	
增益	0 ~ 40 dB	
黑白 / 彩色	黑白	
数据接口	Fast Ethernet (100 Mbit/s)	
焦距	6mm	10mm
镜头接口	M12-Mount	
工作距离	70 ~ 160 mm	95 ~ 400 mm
环境光照	0 ~ 50000 lux	
光源 *	红色偏振	
瞄准器	橙光 LED	
I/O 控制	支持通过侧面按钮触发设备 17-pin M12 接口提供电源和 I/O: 1 路非隔离输入, 1 路非隔离输出, 2 路双向可配置非隔离 I/O, 1 路 RS-232	
电源输入	12 ~ 24V	
最大功耗	12V @11W	
外观尺寸 [长 * 宽 * 高]	46 mm × 40 mm × 25 mm (135g)	
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

尺寸图:



检测范围

镜头焦距 (mm)	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	100	80.96	58.88	0.06	0.17
	150	121.44	88.32	0.09	0.26
	200	161.92	117.76	0.12	0.35
	250	202.40	147.20	0.14	0.43
	300	242.88	176.64	0.17	0.52
	350	283.36	206.08	0.20	0.60
	400	323.84	235.52	0.23	0.69
10	100	48.58	35.33	0.03	0.10
	150	72.86	52.99	0.05	0.16
	200	97.15	70.66	0.07	0.21
	250	121.44	88.32	0.09	0.26
	300	145.73	105.98	0.10	0.31
	350	170.02	123.65	0.12	0.36
	400	194.30	141.31	0.14	0.41

