

- 100 万像素 @ 最大读取速度可达 34 个码 / 秒
- 自带激光瞄准
- 内置深度学习读码算法
- 支持通过侧面按钮触发设备
- IP65 防护

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

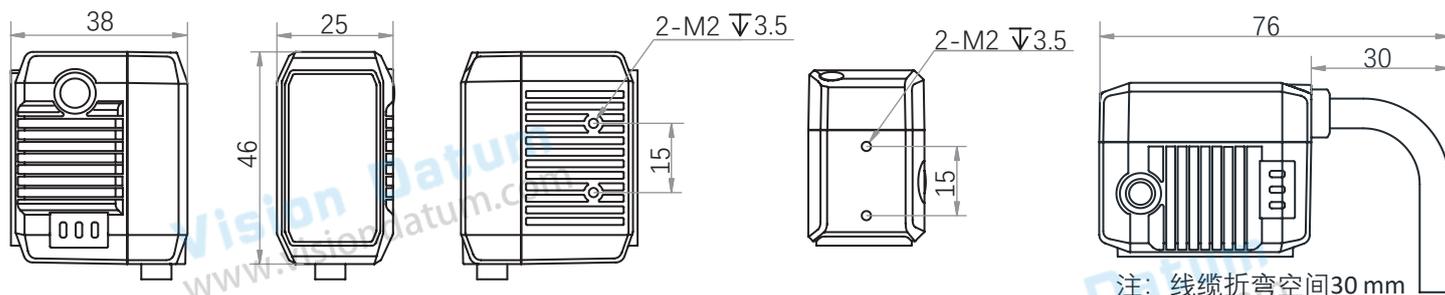
条码类别	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一维码: Code 39, Code 93, Code 128, ITF25, ITF14, CodaBar</li> <li>• 二维码: QR Code, Data Matrix</li> </ul>
通讯协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 网口: SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, TCP Server</li> <li>• USB 口 (-U): SmartSDK, USB</li> </ul>

产品型号	DM-W100S-M05AF-Lx **	DM-W100S-M05AF-Lx-U **
分辨率	1280 × 800	
最大处理帧率 [fps]	50	
最大读取速度	网口: 34 个码 / 秒	USB 口: 32 个码 / 秒
传感器类型	CMOS, 全局快门	
像元尺寸 [μm]	3 × 3	
靶面尺寸	1/4"	
曝光时间	768 ~ 1400μs	
增益	0 ~ 15 dB	
黑白 / 彩色	黑白	
数据接口	网口: Fast Ethernet (100 Mbit/s)	USB 口 (-U): USB2.0
焦距	5 mm	
镜头接口	M10-Mount	
环境光照	0 ~ 50000 lux	
光源 **	可选购 W 白色 / R 红色	
瞄准器	十字激光瞄准	
I/O 控制	支持通过侧面按钮触发设备	
	网口: 17-pin M12 接口提供电源和 I/O: 2 路隔离输入, 2 路隔离输出, 1 路 RS-232	USB 口 (-U): 17-pin M12 接口提供数据传输
电源输入	网口: 12 ~ 24V	USB 口 (-U): 5 V (USB2.0 供电)
最大功耗	网口: 24V @6.24W	USB 口 (-U): 5V @4.4W
外观尺寸 [长 * 宽 * 高]	46 mm × 38 mm × 25 mm (154g)	
温度	-30~70 °C ( 存储 ), 0~50 °C ( 工作 )	
软件	DM-Datum	

\*\*：型号中 x 可选不同颜色光源

**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:



注: 线缆折弯空间30 mm

### 景深

Code 39 (5 mil)	Code 39 (10 mil)	Code 128 (5 mil)	EAN-13	QR Code (20 mil)	Data Matrix (10 mil)
100 mm ~ 210 mm	50 mm ~ 320 mm	100 mm ~ 210 mm	40 mm ~ 380 mm	50 mm ~ 340 mm	40 mm ~ 350 mm

### 检测范围

工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 单像素精度	2D 单像素精度
	H	V		
110	84.48	52.8	0.066	0.198

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。

