

DM-W160S-M06SM-SxST/PZ(U) 工业读码器

- 160 万像素 @ 最大读取速度可达 45 个码 / 秒
- 多种颜色光源可选，自带 LED 瞄准
- 内置深度学习读码算法
- 外置调焦旋钮，可手动调焦，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

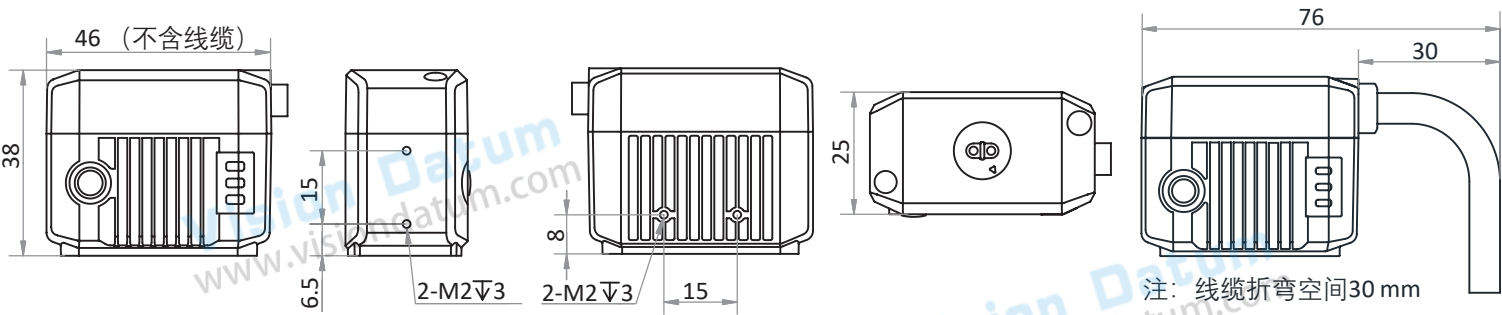
条码类别	• 一维码：Code 39, Code 93, Code 128, ITF14, ITF25, CodaBar, EAN, UPCA, UPCE • 二维码：QR Code, Data Matrix
通讯协议	• 网口：SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, TCP Server, Melsec/SLMP, Modbus, FINS, UDP • USB 口 (-U): SmartSDK, USB

产品型号	DM-W160S-M06SM-SxST **	DM-W160S-M06SM-SRPZ	DM-W160S-M06SM-SxST-U **
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~1s		
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	6.72 mm		
镜头接口	M10-Mount, 可手动调焦		
工作距离	40 ~ 120 mm		
环境光照	0 ~ 50000 lux		
光源 **	可选购 W 白色 /B 蓝色 /R 红色, PZ: 可选带偏振, 红光		可选购 W 白色 /B 蓝色 /R 红色
瞄准器	绿光 LED		
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： 4 路非隔离双向 I/O, 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 @10.6W		USB 口 (-U): 5V @4.6W
外观尺寸 [长 * 宽 * 高]	46 mm × 38 mm × 25 mm (160g)		
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：



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		
40	28.91	21.03	0.023	0.062
80	57.83	42.06	0.045	0.123
120	86.74	63.09	0.068	0.185

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。



杭州微图视觉科技有限公司
杭州市西湖区西园九路 8 号杭州数字信息产业园
0571-86888309 0571-86888307
market@visiondatum.com www.visiondatum.com



微图视觉
Vision Datum