

DM-W130L-M05SM-SxST/PZ(U) 工业读码器

- 130 万像素 @ 最大读取速度可达 30 个码 / 秒
- 多种颜色光源可选，自带 LED 瞄准，提供蜂鸣器提示
- 内置深度学习读码算法
- 支持一键调参功能、通过侧面按钮触发
- IP54 防护

行业应用 • 3C • 锂电 • 烟草 • 医药 • 光伏 • 汽车等行业

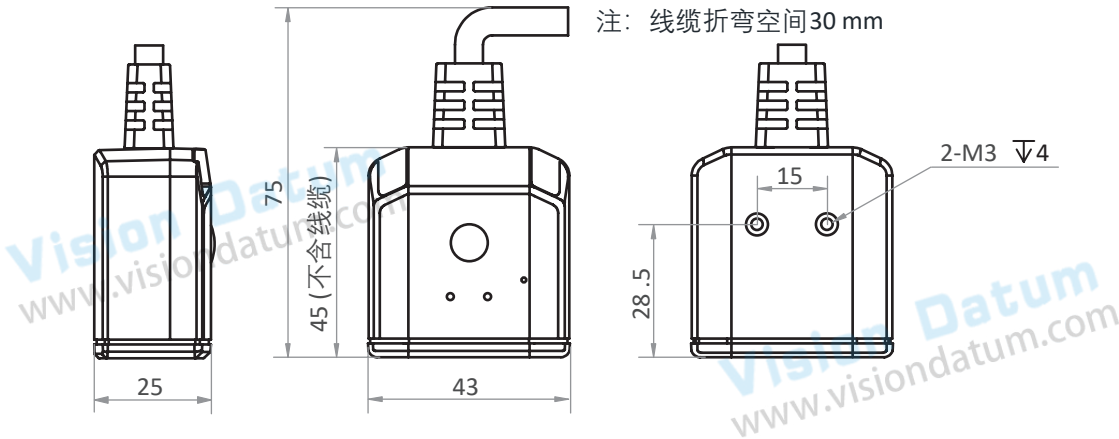
条码类别	• 一维码：Code 39, Code 93, Code 128, ITF14, ITF25, CodaBar, EAN, UPCA, UPCE • 二维码：QR Code, Data Matrix
通讯协议	• 网口：SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, HTTP, TCP Server, UDP • USB 口 (-U): SmartSDK, USB

产品型号	DM-W130L-M05SM-SxST **	DM-W130L-M05SM-SxPZ **	DM-W130L-M05SM-SxST-U **	DM-W130L-M05SM-SxPZ-U **
分辨率	1280 × 1024			
最大处理帧率 [fps]	50			
最大读取速度	30 个码 / 秒			
传感器类型	CMOS, 全局快门			
像元尺寸 [μm]	2.7 × 2.7			
靶面尺寸	1/4"			
曝光时间	60μs~0.6s			
增益	0 ~ 28 dB			
黑白 / 彩色	黑白			
数据接口	网口：Fast Ethernet（100 Mbit/s），RS-232, DC 端子		USB 口 (-U): USB2.0	
焦距	4.7 mm			
镜头接口	M5.8-Mount			
环境光照	0 ~ 10000 lux			
光源 **	可选购 W 白色 / R 红色, PZ: 可选带偏振		可选购 W 白色 / R 红色, PZ: 可选带偏振	
瞄准器	绿光 LED			
I/O 控制	支持通过侧面按钮触发设备			
	网口：DB15 接口提供电源和 I/O： 2 路非隔离输入, 2 路非隔离输出, 1 路 RS-232		USB 口 (-U): DB15 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：12V @2.5W		USB 口 (-U): 5V @2.5W	
外观尺寸 [长 * 宽 * 高]	45 mm × 43 mm × 25 mm (68.5g)			
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，是否带偏振

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：



景深

Code 39 (5 mil)	Code 128 (10 mil)	EAN13 (13 mil)	QR Code (15 mil)	Data Matrix (10 mil)
75 ~ 215 mm	50 ~ 400 mm	60 ~ 420 mm	40 ~ 290 mm	50 ~ 240 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		
120	89	72	0.07	0.278

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