

# MX-6020

多线式激光扫描模组



## 一般描述

MEXXEN 拥有多年激光平台开发经验，为满足 OEM 需求，强力推出 Mini 型多线式激光扫描模组 MX-6020 系列，以满足客户多样化的产品定制需求。MX-6020 同样搭载高性能的 32-bit CPU，采用 MEXXIC 硬件解码芯片，工作稳定可靠，性能卓越。

MX-6020 外观设计方正，预留多种安装方式，极大的方便了客户做系统整合。虽然小巧的身躯，却有 20 条激光扫描线，5 个不同扫描方向，扫描速度更达 1400 线/秒，且支持单线扫描及自动唤醒功能。

MX-6020 支持多种通讯界面，支持 TTL 数据传输，具有炫目的蓝色 LED 读码指示灯及高音 Buzzer，确保嘈杂的工业环境下，操作者依然能够迅速准确的得到读码反馈提示。

## 产品特性

- 20 条扫描线、5 个扫描方向
- 外观简洁大方、性能稳定，符合各种工业应用环境
- MEXXIC 硬件解码，32-bit CPU 支持几乎所有标准一维条码
- 支持单线扫描及自动唤醒功能
- 蓝色 LED 读码指示灯、高音 Buzzer 提示

MEXXEN

# MX-6020

## 多线式激光扫描模组

工作参数	
光源	650nm 高强度激光二极管
扫描距离	0~216mm @ UPC/EAN PCS=90%
扫描角度	5 个扫描方向
扫描线数	20 线
扫描速度	1400 线/秒 (多线式), 70 线/秒 (单线式)
最小分辨率	0.1mm(4mil)@Code 39, PCS=90%
印刷对比度	大于 30%(UPC/EAN 100%)
LED 指示	蓝色+红色 LED 指示
声音	声调及音量可调蜂鸣器
通讯界面	HID USB、USB Virtual COM、模拟键盘、RS-232 串口、+5.0V TTL

物理参数	
尺寸	58mm*64mm*44mm (2.28"*2.52"*1.73")
重量	100 克 (不含数据线)
线长	拉直 1.2 米

电源参数	
输入电压	5VDC ± 10%
工作电流	220mA

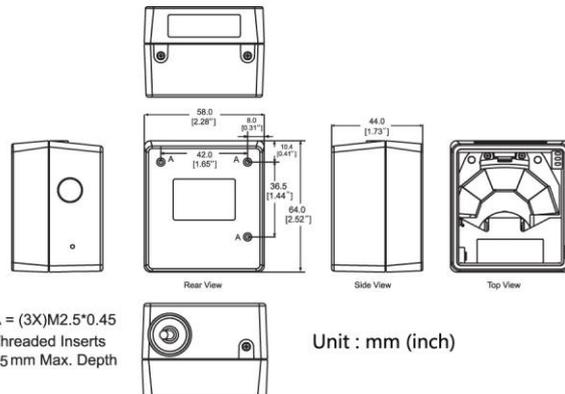
环境参数	
工作温度	0°C~+50°C
工作湿度	5%~95%无凝结
储藏温度	-20°C~+60°C
环境亮度	0~4,000Lux (荧光), 0~100,000Lux (日光)

安全规范	
EMC	CE EN55022 B, FCC Part 15 Class B, VCCI, BSMI
辐射安全	CDRH Class IIa, IEC 60825-1 Class 1

解码类型	
	UPC/EAN/JAN,UPC-A & UPC-E,EAN-8 & EAN-13, JAN-8 & JAN-13, ISBN/ISSN, Code 39 (with full ASCII), Codabar (NW7), Code 128 & EAN 128,Code 93,Interleaved 2 of 5 (ITF),Addendum 2 of 5, IATA Code,MSI/Plessey, China Postal Code,Code 32 (Italian Pharmacode),RSS 14,RSS Limited, RSS Expanded

了解更多产品信息请访问 [www.mexxen.com](http://www.mexxen.com) 或与您当地的 Mexxen 分支机构或业务合作伙伴联系。以上图文内容如有变更, 恕不另行通知。版权所有, 如需出版或发行, 请与 Mexxen 相关机构联系。Mexxen 标志已在国家专利商标局注册, 所有其它产品或服务名称均为其各自所有者的财产。

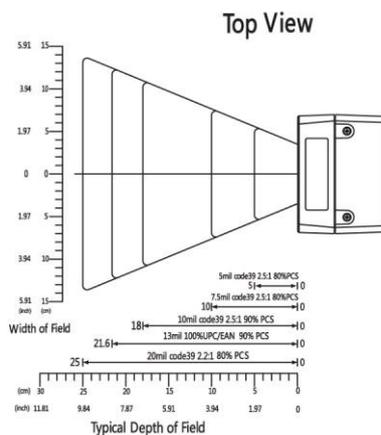
### Dimensions



A = (3X)M2.5\*0.45  
Threaded Inserts  
3.5mm Max. Depth

Unit : mm (inch)

### Depth Of Field



以英寸为单位



**MEXXEN**  
<http://www.mexxen.com>

**赫盛光电股份有限公司**  
23553 台湾省新北市中和區連城路 258 號 5F-5  
統一編號: 53690145

**Mexxen Technology Inc.**  
5F.-5, No. 258, Liancheng Rd; Zhonghe  
Dist; New Taipei City; Taiwan 23553  
Tel: +886 2 8227 1101  
Fax: +886 2 8227 1102  
E-mail:sales@mexxen.com

**赫盛光电(上海)有限公司**  
上海市松江区莘砖公路 518 号  
松江漕河泾开发区 11 幢 12 层 B 单元

**Mexxen Technology (SH) Inc.**  
Unit B, 12F, Building11, No.518, xinzhuang Rd.,  
Songjiang District, Shanghai, China  
Tel: +86-21-3461 2323  
Fax: +86-21-3461 6265  
E-mail:sales@mexxen.com



**MEXXEN**

Mexxen Technology (SH) Inc. 赫盛光电

Order NO. CTG-06020-01A