



一般描述

GXH-28 系列无线条码扫描器适用于低对比度、污损、扭曲等形态印制条码及直接零部件标识 (DPM) 码识读场景, 其内部搭载一颗 1280*800 百万像素图像传感器, 配以 MEXXEN 第三代解码技术, 拥有优异的识读效能。通过配置工具, 可以对扫描器进行多样化调试、设定。

产品特性

RF433MHz 无线通讯

■ 采用 RF433MHz 无线通讯, 具有更强的穿透性能, 更远的传输距离, 最远可达 100 米

优异解码智能调谐

■ 采用 MEXXEN 第三代解码技术, 效能优异; 智能计算记忆最佳解码光源与参数, 便于使用

多色 LED 照明系统

■ 采用智能可切换白色/红色/蓝色点光源多模照明系统, 支持更广泛的应用场景

高规格工业防护

■ 机身采用高强度 ABS 材质, 坚固可靠; IP65 防护等级, 阻断粉尘同时抵御低压淡水喷溅的冲击

典型场景

- 电子电器生产制造
- 手机生产组装制造
- 汽车部件生产制造
- 金属机械加工制造
- 医疗器械管理追溯

扫描性能	型号	GXH-28-WSR	GXH-28-WHD	GXH-28-WDP
像素			1280 (H) * 800 (V)	
照明		红色 LED 点光源 (可选白色)	白/红色 LED 点光源	白/红/蓝色 LED 点光源
对焦		十字激光		单点激光
识读精度		1D : ≥3 mil ; 2D : ≥7 mil		1D : ≥3 mil ; 2D : ≥5 mil
视场角度			水平 46° (H) , 垂直 29° (V)	
打印对比度			≥20%	
识读模式		按键模式、自动感应、连续扫描		按键模式、自动感应
识读码制	1D	UPC A , UPC E , EAN 8 , EAN 13 , Code 128 , Code 39 , Code 93 , Code 32 , Code 11 , Codabar , Plessey , MSI , Interleaved 2 of 5 , IATA 2 of 5 , Matrix 2 of 5 , Straight 2 of 5 , Pharmacode , GS1 DataBar 14 , GS1 DataBar Expanded , GS1 DataBar Limited , Composite Code-A , Composite Code-B , Composite Code-C		UPC A , UPC E , EAN 8 , EAN 13 , Code 128 , Code 39 , Code 93 , Codabar , Plessey , MSI , Interleaved 2 of 5 , Pharmacode
	2D	Data Matrix , QR Code , Micro QR , PDF 417 , Micro PDF 417 , Aztec , MaxiCode		Data Matrix , QR Code , Micro QR
典型识读景深		Code 39 (3mil) 65mm~90mm EAN 13 (13mil) 50mm~410mm QR Code (7mil) 65mm~90mm DataMatrix (10mil) 30mm~165mm		50mm~90mm 45mm~210mm 35mm~120mm 40mm~150mm
机械&电气参数	外观尺寸	75 (W) × 158 (D) × 103 (H)(mm)	底座尺寸	100 (W) × 235 (D) × 80 (H)(mm)
	枪体重量	约 152g (不含线缆)	底座重量	约 217g (不含线缆)
	通讯接口	USB , RS-232 , Virtual COM Port	提示方式	蜂鸣器、LED 指示灯、振动器
	工作电压	DC 5V±5%	待机电流	100 mA ±5%
	工作电流	300 mA ±5% (典型值) , 450 mA ±5% (最大值)		
无线性能	传输距离	100m	通讯模式	同步模式/异步模式
	存储容量	1024Kbyte	电池容量	1400mAh
	充电时长	≥4.5小时	工作时长	≥10小时
	无线标准	RF433MHz		
环境参数	工作温度	-20°C~+50°C	静电防护	±12 kV (空气放电) , ±8 kV (直接放电)
	存储温度	-40°C~+70°C	跌落高度	1.5米
	相对湿度	5%~95% (无凝结)	防护等级	IP65
国际认证		FCC Part15 Class B , CE , EMC Class B		

*测试条件：环境温度=23°C；环境照度=300 LUX 白炽灯；使用 MEXXEN 制定的测试样码

规格如有更改，恕不另行通知

了解更多产品信息请访问 www.mexxen.com 或与您当地的 MEXXEN 分支机构或业务合作伙伴联系

赫盛光电 (上海) 有限公司

地址：上海市松江区莘砖公路 518 号 11 幢 12 层

网址：www.mexxen.com 邮编：201612

电话：021-34612323 传真：021-34616265 售后：021-64955599 转 830