



一般描述

GXF-30DP 主要应用于低对比度、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, 拥有良好的识读性能。同时其整体设计紧凑, 易于安装。通过配置工具, 可以进行多样化调试、设定。

产品特性

优异的 DPM 解码效能

- 采用 MEXXEN 第三代解码技术, 适用于普通载体条码及直接零部件标识 (DPM) 码识读

多色 LED 照明系统

- 智能可切换白色/红色/蓝色点光源照明系统

小身材、大视角

- 紧凑型结构设计, 便于集成安装; 水平 46°、垂直 29°视角的光学镜头, 适用于固定点对点读码

高规格工业防护

- 机身采用高强度金属材质, 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

- 电子电器组装制造
- 光伏产品组装制造
- 电子测试设备集成
- 金属机械加工制造
- 汽车部件生产制造

扫描性能	像素	1280 (H) * 800 (V)		
	照明	白色/红色/蓝色点光源		
	对焦	单点激光		
	识读模式	按键模式, 串口指令触发模式		
	识读码制	1D	UPC A , UPC E , EAN 8 , EAN 13 , Code 128 , Code 39 , Code 93 , Code 32 , Code11 , Codabar , Plessey , MSI , Interleaved 2 of 5	
		2D	Data Matrix , QR Code , Micro QR , PDF417 , Micro PDF417 MaxiCode , Aztec	
	识读精度	1D : ≥ 3 mil ; 2D : ≥ 7 mil		
	典型识读景深	Code39(3mil)	50mm~90mm	
		EAN-13 (13mil)	40mm~200mm	
		Code39(5mil)	50mm~120mm	
QR Code (7mil)		35mm~120mm		
Data Matrix(10mil)		40mm~150mm		
视场角度	水平 46° (H), 垂直 29° (V)			
打印对比度	$\geq 20\%$			
机械 & 电气参数	外观尺寸	36(W) × 43 (D) × 24 (H)(mm)		
	重量	约 100g (含2米数据线)		
	通讯接口	USB , RS-232, Virtual COM Port		
	提示方式	蜂鸣器、LED 指示灯		
	工作电压	DC 5V $\pm 5\%$		
	工作电流	500 mA $\pm 5\%$ (典型值) , 1000 mA $\pm 5\%$ (最大值)		
	待机电流	100 mA $\pm 5\%$		
	触发输入光耦	最大15 mA (输入电源: 5V~24V ; 低电位触发) ; 1路		
	环境参数	工作温度	-20°C~+50°C	
		存储温度	-40°C~+70°C	
相对湿度		5%~95% (无凝结)		
静电防护		± 12 kV (空气放电) , ± 8 kV (直接放电)		
跌落高度		1.5米		
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