

嵌入式识读模

XL-F3-BW



应用场景:

XL-F3-BW一体式条码识别引擎, 采用双核高性能主控, 行业首款集成自主研发的异构多向量加速技术和独有的低功耗One-Shot控制技术, 是满足复杂苛刻场景下高可靠条码识别方案的最佳选择:

产品特点:

强悍CPU性能

强悍的双核性能, 满足多场景需求

支持调试软件

提供简单一体化调试软件, 让调试不在困难

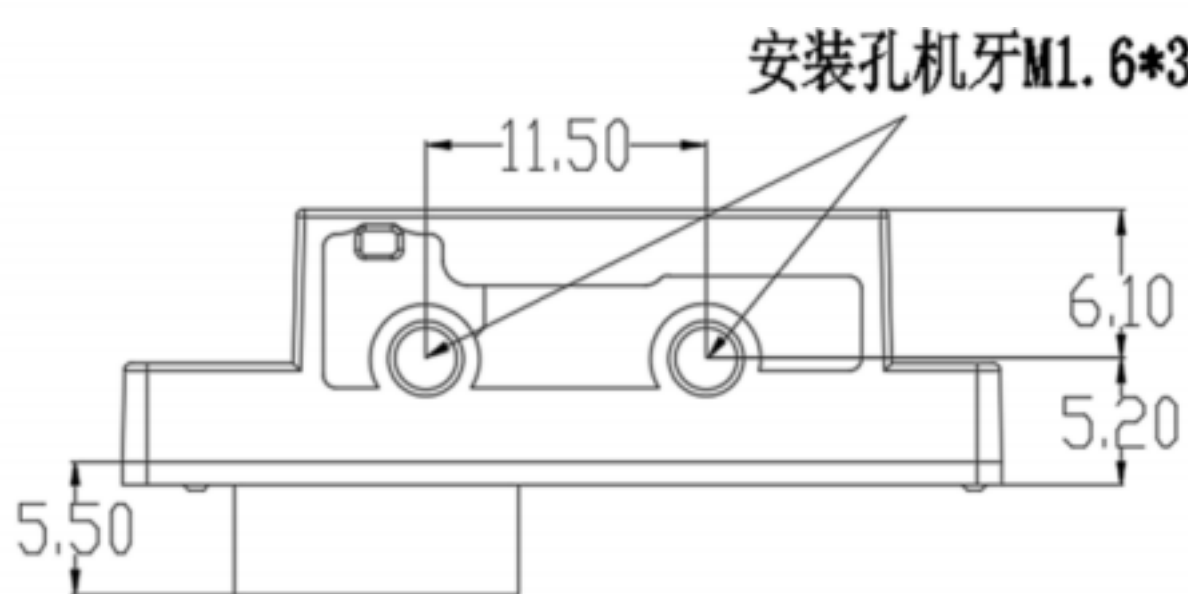
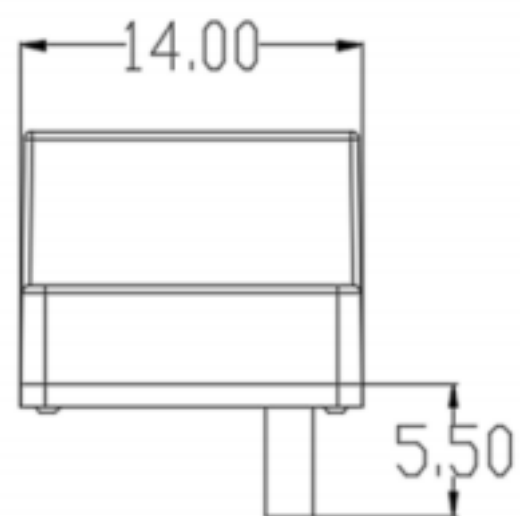
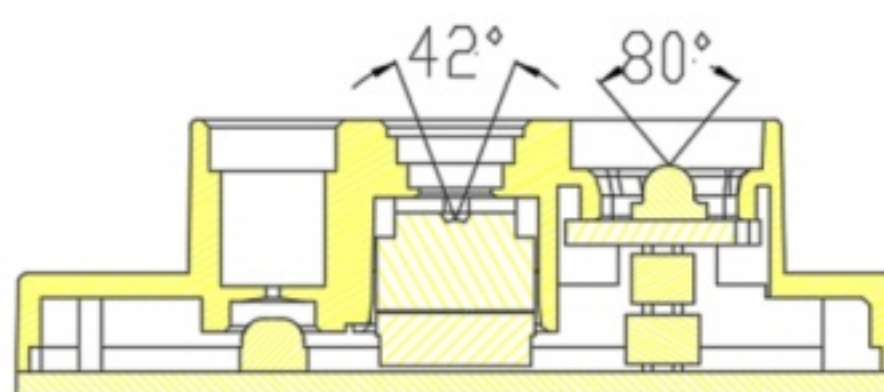
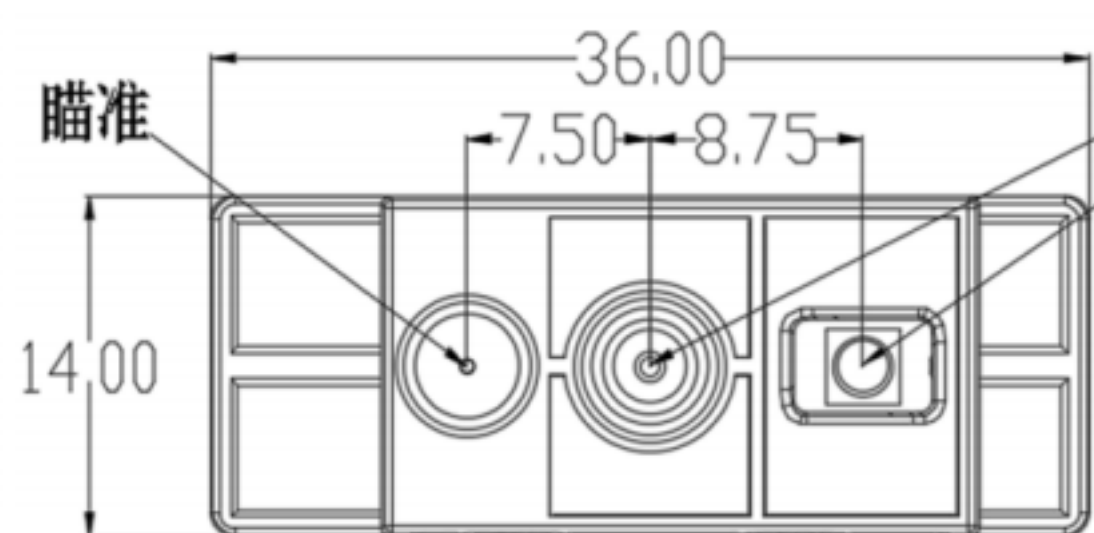
接口丰富

提供 USB、TTL232 和 RS232 接口, 支持扩展 Ethernet协议满足更多接口需求

卓越解码能力

核心算法码制全

尺寸:
(MM)



图像传感器	1280*960	通讯接口	TTL232, USB
照明	白光	外观尺寸	36*14*11.3MM (最大)
瞄准	红色圆点	重量	5G
识读码制	2D:MICROPDF 417, PDF 417, QR, MICRO QR, AZTEC, DATA MATRIX, GRID MATRIX, ETC 1D: CODE 32, CODE 39, CODE 93, EAN 13, EAN 8, UPC-A, UPC-E, IATA 2 OF 5, INTERLEAVED 2 OF 5, CODABAR, CODE 11, CODE 128, MATRIX 2 OF 5, STRAIGHT 2 OF 5, MSI/PIESSEY, GS1 DATABAR, ETC	工作电压	3.3V±5%
识读精读	≥3.3MIL	额定功耗	200MW(典型值)
典型识读景深	CODE128 3.3MIL 5CM-8CM CODE128 10MIL 4CM-21CM QR 20MIL 5CM--26CM	电流@3.3V	65MA(典型值)
对比度	≥25%	储存温度	-40°C to +70°C
扫码角度	倾斜±60, 偏转±60°, 旋转360°	工作湿度	5%~95% (无凝结)
视场角度	水平42° 垂直31.5°	调试软件	ImageTool

环境参数

环境光照 0--100000LUX