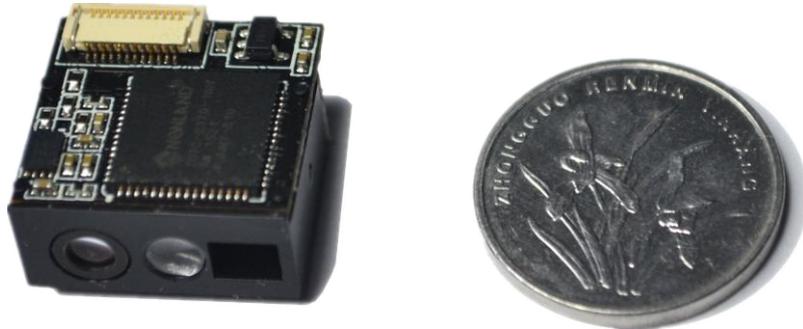


# FalconPro

## ■ FP-BSM3601 系列

二维条码识读引擎



赢捷 FP-BSM3601 是一款 Mini 二维条码识读引擎，采用国际领先的芯片化智能图像识别技术，可识读各类主流二维条码及一维条码，非常适合嵌入各种行业产品，如 PDA、POS、平板设备及各类轻薄型设备中使用。

## ■ 产品特性

### 核心技术

采用国际先进核心解码技术，可快速识读各类品质条码

### 超小尺寸

解码板和摄像头一体化设计，小到极致，轻松嵌入各类轻薄设备中

### 清晰的瞄准模式

清晰的十字瞄准模式，确保精准条码扫描

### 绿色低功耗

采用核心技术，大大降低运行功耗，延长设备使用

## ■ 联系我们

上海鹰捷智能科技有限公司

地址：上海浦东新区祖冲之路 2305 号天之骄子 B 幢 612

电话：021-58995992      邮箱：Sales@falconpro.cn

网址：www.falconpro.cn



\*规格如有更改，恕不另行通知

## FP-BSF3601 性能参数

### 识读性能

图像传感器		640×480 CMOS
照明		白光 LED 625±10nm
	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix
识读码制	1D	Code128, UCC/EAN-128, AIM 128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Code39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI- Plessey GS1-DataBarTM(RSS), (RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand)
识读精度		≥5mil
符号反差		30%
识读角度		旋转 360°, 倾斜:±45°, 偏转:±45°
视场角度		水平 40°, 垂直 28°

### 机械/电气化性能

通讯接口	TTL-232
工作电压	3.3VDC
工作电流	203mA±10%
待机电流	40mA
尺寸 (长×宽×高)	16.9mm (±0.5mm) x14mm (±0.5mm) x8.7mm (±0.5mm)
重量	3g

### 工作环境

工作温度	20°C~+60°C
储存温度	-40°C~ + 85°C
工作湿度	5% - 95% (无凝结)
环境光照	0 - 100000 lux (自然光)

### 景深范围

码制	条码密度	识读景深
Code39	5mil	45mm-75mm
EAN13	13mil	55mm-175mm
PDF417	5mil	50mm-80mm
Data Matrix	10mil	40mm-90mm
QR Code	15mil	50mm-155mm

\*产品性能可能会因为条码质量和环境条件而受不同程度影响\*

### 配件列表

开发板	FP-EVK2366
USB 数据线/RS232 数据线	用于连接开发板和数据接收主机

# FalconPro

\*规格如有更改, 恕不另行通知