

# FalconPro

## 嵌入式识读引擎 FP-BSF3661



### 应用场景：

赢捷 FP-BSF3661 是一款二维嵌入式识读引擎，应用了国际领先的芯片化智能图像识别技术，可识读各类主流一维条码及标准二维条码，非常适合嵌入各种行业的产品中使用，如排队叫号设备、物流快递柜、电商自提柜、ATM 自助机、自助查询终端等

### 产品特点：

#### 核心技术

采用国际先进核心解码技术，高集成度，可适应各种柜机的应用

#### 接口丰富

提供 USB 和 TTL232 接口，满足更多接口需求

#### 卓越的屏幕识读能力

针对屏幕条码做特殊高校，可适应低亮度及各类贴膜的大数据屏幕条码

#### 绿色低功耗

采用国际先进核心技术，大大降低运行功耗，延长设备使用寿命

### 联系我们

上海鹰捷智能科技有限公司

地址：上海市浦东新区纳贤路 800 号 3F301-15

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-BSF3661 技术参数

### 性能参数

图像传感器		640×480 CMOS
照明		白色 LED
解码速度		最高可达 300 次/秒
	2D	QR Code ,PDF417, Data Matrix
识读码制	1D	Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, EAN-13, MSI- Plessey, Code 39, Code 11, Plessey
识读精度		≥4mil
识读角度		旋转 360° 倾斜:±30°偏转:±40°
视场角度		水平 80° , 垂直 56°

### 机械/电气化性能

尺寸 (长×宽×高)		65mm x 61.2mm x 35.5mm
重量		29.5g
通讯接口		USB
工作电压		DC5V
工作电流		300mA ±10%
待机电流		100mA

### 工作环境

工作温度		-20°C - +60°C
储存温度		-40°C - +80°C
相对湿度		5% - 95% (无凝结)
环境光照		0 - 100000 LUX

### 景深范围

码制		识读景深
QR Code		25mm-180mm

\*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

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

# FalconPro