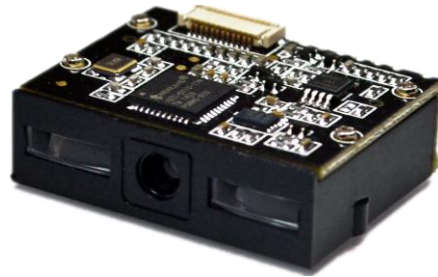


FalconPro

条码识读引擎 FP-BSM1825



应用场景:

赢捷 FP-BSM1825 是一款条码识读引擎，专为客户提供在各种产品种类中的应用，该款高性能 CCD 识读引擎可方便嵌入各种设备作为条码的识读组件应用，如展示亭，检票机，PDA 等。

产品特点:

高集成度

图像采集器与解码板集成于一体，体积小，重量轻，易于集成。

低功耗

是电池供电及其他移动设备的理想选择

高识读性

集成了高性能解码器，拥有快速的解码和高精度识读能力，轻松识读市场上主流一维条码

耐用性强

易于进行功能配置

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



FP- BSM1825 技术参数

识读性能

识读模式	CCD
分辨率	2500
提供光源	LED(610 nm - 640nm)
解码速度	最高可达 300 次/秒
识读码制	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 93, F-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, S1 Databar, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
打印对比度	≥30%
识读精度	≥5mil (在 PCS 为 0.9, 扫描条码的为 Code39 测得)
	倾斜 ±65°@ 0°Roll and 0°Skew
识读角度	旋转 ±30°@ 0°Pitch and 0°Skew
	偏转 ±60°@ 0°Roll and 0°Pitch

机械/电气化性能

模组尺寸 (长×宽×高)	27.0mm(±0.5mm) X 21.9mm(±0.5mm) X 9.2mm(±0.5mm)
模组重量	5.5g
通讯接口	TTL-232
工作电压	DC 3.3 V
工作电流	73mA±10%
待机电流	7.4mA

工作环境

工作温度	-20°C-+60°C
储存温度	-40°C-+85°C
相对湿度	5% - 95% (无凝结)
环境光照	0 - 100000 LUX

景深范围

码制	条码密度	识读景深
Code39	3.3 mil	60mm-150mm
Code128	5 mil	45mm-240mm
Code128	7.5 mil	50mm-270mm
ITF14	10 mil	50mm-500mm
EAN13	15 mil	50mm-600mm

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

*规格如有更改, 恕不另行通知

FalconPro