

SH-7600-1M

主要应用/Applications

SH-7600-1M采用先进的成像技术、扫描景深最远可达1米、具有极强的条码扫描和数字图像采集功能,实现了稳定性能和快速识读,并增强了低质量条码的识读性能。从普通一维条码到移动设备屏幕上的二维码,SH-7600-1M都能读取。

SH-7600-1M adopts advanced imaging technology, scanning depth of field up to 1M, strong bar code scanning and digital image collection functions, achieving stable performance and fast reading, and enhancing the reading performance of low quality bar codes. SH-7600-1M can read everything from ordinary 1D bar codes to 2D bar codes on mobile devices' screens.

特点/Feature

- ★ **解码技术:**采用自主研发的核心技术,可以快速响应,配合客户开发或定制需求,扫描景深最远可达1米。
- ★ **应用场景:**公交POS、闸机、门禁、金融/医疗/快递/收银等自助设备。
- ★ **接口丰富:**USB/RS232/3V TTL/5V TTL/RS485等接口。
- ★ **解码和扫描能力:**可快速识读屏幕和纸质上主流的一、二维码,一个设备搞定多种需求。
- ★ **Decoder technology:**Adopt the core technology independently developed,can respond quickly,cooperate with customer development or customization requirements,scanning depth of field up to 1 meter.
- ★ **Application scenario:**Bus POS, gate, access control, financial/medical/express/cashier and other self-service equipment.
- ★ **Interface is rich:**USB/RS232/3V TTL/5V TTL/RS485 interfaces.
- ★ **Decoding and scanning capability:**Can quickly read the screen and paper on the mainstream, a 2D code, a device to solve a variety of needs.



技术参数/Technical Specifications

物理参数/Physical Parameters

外形尺寸 Overall dimensions	65mm*61mm*28mm	产品重量 Product weight	30g
包装尺寸 Packing size	160mm*110mm*88mm	包装重量 Packing weight	150g
外壳材质 Shell material	ABS	LED指示 LED indicator	红色、蓝色、绿色
扫描类型 Scan type	影像式, CMOS Sensor		

性能参数/Performance Parameter

工作电流 Working current	LR28:小于200mA ( 3.3V输入 ), 小于150mA ( 5V输入 )
工作电流 Working current	LR28D:小于300mA(3.3V输入 ), 小于220mA ( 5V输入 )
休眠电流 Sleep current	< 5Ma
输入电压 Input voltage	3-3.6V 或 3.6-16V
视场角度 Viewing Angle	对角 58° , 水平 45° , 垂直 36°
扫描模式 Scan patterns	命令模式/感应模式/触发模式
采集速度 Picking rate	1/72 秒
支持条码类型 Supported bar code types	QR Code, Code128 等支付条码
数据线 ( 选配 ) Data cable (Optional)	2米

环境参数/Environmental Parameters

操作温度 Operating temperature	-20℃-55℃
储存温度 Storage temperature	-40℃-80℃
操作湿度 Operating humidity	5%-95%相对湿度, 非凝结状态
静电防护 Electrostatic protection	± 15kVDC空气放电, ± 8kVDC直接/间接放电
跌落试验 Drop test	100次/1M
受光强度 By the light intensity	0-100.000LUX
运动容差 Exercise tolerance	100毫米/秒13milUPC
IP等级 IP rating	参照IP54设计标准
防尘性 Dustproof sex	密封以抵挡空气尘粒侵入
综合认证 Comprehensive certification	ROHS、FCC、CE

产品性能/Product Performance

条码密度/Bar code density

★ 微信、支付宝支付条码

扫描景深/Scan Depth

10-100cm