

SH-410 USB接口

主要应用/Applications

SH-410采用先进的成像技术、具有很强的条码扫描和数字图像采集功能,实现了稳定性和快速识读,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条码,SH-410都能读取。

SH-410 uses advanced imaging technology, strong bar code scanning and digital image acquisition capabilities to achieve stable performance and fast reading, and enhance the reading performance of low quality barcodes. SH-410 can read everything from ordinary 1D bar codes to 2D bar codes on mobile devices' screens.

特点/Feature

- ★ **解码技术:**对各种一维、二维码的解码,实现快速精准扫描。
- ★ **应用领域:**适合零售、商超、制造、医院、仓储、支付、等领域。
- ★ **解码和扫描能力:**支持市面通用的条码,支持破损、变形条码扫描,同时支持电脑、手机、平板等屏幕二维码扫描。
- ★ **Decoder technology:**To all kinds of 1D, 2D code decoding, fast and accurate scanning.
- ★ **Application field:**Suitable for retail, supermarket, manufacturing, hospital, storage, payment, and other fields.
- ★ **Decoding and scanning capabilities:**Supports the scanning of damaged and deformed bar codes, as well as the scanning of 2D codes on the screens of computers, mobile phones, and tablets.

技术参数/Technical Specifications

物理参数/Physical Parameters

外形尺寸 Overall dimensions	173mm*68.5mm*94mm	产品重量 Product weight	199g
包装尺寸 Packing size	200mm*130mm*105mm	包装重量 Packing weight	339g
外壳材质 Shell material	ABS+PC	LED指示 LED indicator	红色、蓝色、绿色
背景光源 Background light source	白色LED	定位光源 Positioning the light source	红色LED

性能参数/Performance Parameter

工作电压 Working voltage	5V
直流电源 Dc power supply	Class2;5.2VDC@1A
工作功率 Working power	2W;400mA@5V-典型值
待机功率 Standby power	0.07W 20mA/3.7V
支持条码类型 Supported bar code types	标准一维, 二维条码 (PDF417,QR,Data Matrix)
系统接口 System interface	USB接口
按键扫描次数 Key scan times	500万次
数据线长度 Data line length	2米
通信距离 Communication distance	0-3米

环境参数/Environmental Parameters

操作温度 Operating temperature	-10℃-50℃
储存温度 Storage temperature	-40℃-60℃
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

- ★ 4mil Code39
- ★ 6.67mil PDF417
- ★ 10mil Data Matrix
- ★ 13mil EAN-13
- ★ 20mil QR Code

扫描景深/Scan Depth

- 40-90mm
- 30-130mm
- 50-90mm
- 50-200mm
- 25-240mm

此数据可能因条码质量和环境因素而不同。