

SH-4410

主要应用/Applications

SH-4410采用先进的成像技术、具有极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-4410都能读取。

The SH-4410 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 bar codes. The SH-4410 can read everything from normal 1D bar codes to 2D bar codes on mobile devices' screens.

特点/Feature

- ★ **解码技术:**采用蓝牙+2.4G无线通信技术,实现50米(空旷)范围内的移动扫描。
  - ★ **持久耐用的锂电池:**采用高密度1000mA锂电池,充电时间短,使用时间长。
  - ★ **存储功能:**存储近5千条(20位字符/条)的条码信息。
  - ★ **充电方式:**通用USB充电,兼容手机充电器和电脑USB接口。
  - ★ **解码和扫描能力:**支持通用的条码、破损、变形条码扫描以及电脑、手机、等屏幕二维码扫描。
- ★ **Decoder technology:**Adopt Bluetooth + 2.4G wireless communication technology to realize mobile scanning within 50 meters (open).
  - ★ **Durable lithium battery:**High density 1000mA lithium battery, short charging time, long use time.
  - ★ **Storage capabilities:**Stores nearly 5,000 bar codes (20 characters per bar).
  - ★ **Charging method:**Universal USB charging, compatible with mobile phone charger and COMPUTER USB interface.
  - ★ **Decoding and scanning capability:**Support universal bar code, damaged, deformed bar code scanning computer, mobile phone, and other screen 2D code scanning.



技术参数/Technical Specifications

物理参数/Physical Parameters

外形尺寸 Overall dimensions	155mm*65mm*95mm	产品重量 Product weight	200g
包装尺寸 Packing size	200mm*130mm*105mm	包装重量 Packing weight	400g
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

工作电流 Working current	180mA
直流电源 Dc power supply	Class2;5.2VDC@1A
静态电流 Quiescent current	30mA
电池规格 Battery specification	3.7V/1000mA
充电时间 Charging time	2-3小时
工作功率 Working power	0.6W 170mA/3.7V
无线频率 Radio frequency	蓝牙+2.4G
通信距离 Communication distance	50M(空旷)带存储
系统接口 System interface	USB、USB虚拟串口
支持条码类型 Supported bar code types	标准一维,二维条码 (PDF417,QR,Data Matrix)

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。