

SH-4100

主要应用/Applications

SH-4100采用先进的成像技术、具有良好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-4100都能轻松读取。

SH-4100 adopts advanced imaging technology and has good bar code scanning and digital image acquisition functions to achieve stable performance and fast reading, and enhance the reading performance of low quality bar codes. The SH-4100 can easily read everything from ordinary 1D bar codes to 2D bar codes on mobile devices' screens.

特点/Feature

- ★ **无线连接:**采用433MHz远距离无线通信技术,实现100米(空旷)范围内的移动扫描。
- ★ **锂电池:**采用高密度2000mA锂电池,满电可支持5万次的扫描,确保更久工作时间。
- ★ **存储功能:**存储近1万条(20位字符/条)的条码信息。
- ★ **充电方式:**独特充电方式增强防水、防尘、防静电、防腐蚀。
- ★ **解码和扫描能力:**支持市面上通用的条码、破损、变形条码扫描,同时支持电脑、手机、等屏幕二维码扫描。

- ★ **Wireless connection:** Adopt 433MHz wireless communication technology, mobile scanning within 100 meters.
- ★ **Lithium cell:** High density 2000mA lithium battery, full charge can support 15,000 scans, ensure the longest working time.
- ★ **Storage function:** It can store 5 thousand bar code information (20 characters/bar).
- ★ **Charging mode:** Enhance waterproof, dustproof, anti-static, anti-corrosion.
- ★ **Decoding and scanning capability:** Support universal, damaged, deformed bar code scanning, support computers, mobile phones, and other screen 2D code scanning.

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	194g
包装尺寸 Packing size	193mm*101mm*78mm	包装重量 Packing weight	297g
外壳材质 Shell material	ABS+PC	LED指示 LED indicator	红色、绿色、蓝色
照明 Lighting	白光LED	对焦 Focus	红色LED

性能参数/Performance Parameter

工作电流 Working current	300mA/满电可工作24小时
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/2000mA
充电时间 Charging time	2-3小时
工作功率 Operating power	2W;400mA@5V-典型值
无线频率 Radio frequency	433MHZ
通信距离 Communication distance	100米(空旷)带存储
扫描次数 Number of scanning	20000次
系统接口 System interface	USB

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

- ★ 5mil Code39
- ★ 6.67mil PDF417
- ★ 10mil Data Matrix
- ★ 13mil EAN-13
- ★ 20mil QR Code

此数据可能因条码质量和环境因素而不同。

扫描景深/Scan Depth

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