

VS6110G

手持式一维无线扫描枪

VS6110G 是一款通用型的手持式一维无线条码扫描枪，具有良好的识读性能，可以轻松读取纸张、商品、屏幕等不同介质上的条码。该产品采用增强无线 2.4G 传输技术，室外空旷环境有效距离可达 60 米以上，可同时支持有线和无线传输方式。可主要应用于手机支付，商品条码扫描，库存盘点等。



产品特性

- 高度集成的二维解码结构、抗摔、抗震。
- 增强的无线 2.4G 传输技术，可靠室外空旷传输距离可达 60 米以上，同时支持有线传输无需切换。
- 采用高性能MCU，轻松识别市场所有主流一维条码。
- 轻松识读3MIL以上条码，满足日常扫描需求。
- 一维影像影像技术，对纸质，印刷，塑料，屏幕条码都可以轻松识读。
- 支持多种工作模式（手动，长亮，闪烁等），可满足不同是读取需求。
- 支持同步模式即扫即传，支持存储模式大容量可存储 1.5 万条以上商品码。
- 支持在线升级，定制开发和二次开发。

应用场景

手机支付、卡券核销、连锁零售、快递商超、生产制造、仓储物流、仓库管理、食品追溯、电力抄表、资产盘点、医疗卫生。



技术参数

性能参数	
通信方式	USB(USB-KBW , USB-COM) , 2.4G
光学系统	Linear CCD Sensor
分辨率	1500
解析度	≥ 3mil/0.076mm (PCS90%,CODE 39)
识读景深	30mm-550mm (不同条码范围)
解码速度	最高可达 300 次 / 秒
识读模式	手动识读、常亮识读、感应模式、闪烁识读
提示方式	LED指示灯、蜂鸣器
读取角度	旋转Roll: ±30°, 倾斜Pitch:±60°, 偏斜Skew: ±60°
	Test Conditions : CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%
打印对比度	≥25%
环境光照度	黑暗环境, 室内自然光
识读码制	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISSN, ISBN, Code 128, ISBT 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5 (IATA), Codabar(NW-7), MSI Plessey, China Post, etc.

无线参数	
无线通信模式	同步模式, 存储模式
无线标准	2.4GHZ (ISM 频段)
传输距离	≥60meters 2.4G (Open distance)
存储容量	224KB (over 15,000 Product code)
电池容量	1200mAh
充电时间	About 2.5 hours(5V@1000mA)
持续扫描时间	≥ 18hours
待机时长	≥ 4 周

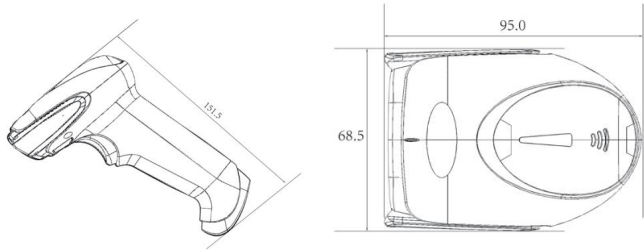
环境参数	
工作温度	0℃ to 50℃
储存温度	-30℃ to 60℃
工作湿度	5% to 95% (无凝结)
运输震动测试	10H@125RPM

物理参数	
本体重量	约160g(不含线材)
外观尺寸	L151.5mm * W68.5mm * H95mm
线材长度	1.5米
接口类型	B 型 USB
工作电压	DC 5V 1A
电流	110mA(Average Work)

景深典型值			
条码类型	条码密度	最近	最远
Code 39	0.076mm(3mil)	50mm	110mm
Code 39	0.127mm(5mil)	35mm	160mm
Code 39	0.25mm(10mil)	35mm	250mm
Code 39	1.0mm(40mil)	120mm	550mm
EAN-13	0.33mm(13mil)	30mm	270mm

配件列表	
线材	连接扫描枪和主机, 用于扫描枪充电和通信
无线接收器	连接主机, 用于扫描枪的数据接收。
简易操作指南	用于条码器常用功能设置。

结构尺寸



测试条件: 环境温度=24℃,环境照度=300LUX白炽灯; 纸质码使用万酷制定的测试样码

注意: 规格如果更改, 恕不另行通知

东莞市万酷电子科技有限公司对该参数拥有最终解释权

