

产品介绍 Product description



DS5200G-ESD是一款防静电材质型的手持式二维有线条码扫描枪，应用了本公司自主研发的全套专利技术，集成简洁，性能稳定。支持手动触发和自动连续扫描模式，扫描速度快且灵活。采用先进的CMOS影像识别技术，智能图像识别系统，专利照明技术，能够高速、全方位的读取各类一维条码、二维条码，达到3mil的解码能力。采用全局曝光技术，达到百万像素性能，更加轻松应对高密条码、水洗唛条码等。可顺畅解读反光、打皱、模糊、彩色条码，强光及暗光环境下也可正常解码，识读性能强大，为用户提供轻松的使用体验。可主要应用于无尘车间、净化车间、光电厂、LED厂、PCB厂、电子厂、电器厂电子仪器、晶圆、LCD/LCM/LED、光电光学、芯片半导体、激光磁头、医药化工、精密器械、医疗保健器材、微电子行业、航空航天、军工业、电子元（器）件、光电产品、电子器件、液晶产品、光电一体化产品等产品航天制造业等对ESD和净化等级有要求的生产领域。



CE FCC RoHS

详细参数 Specification

物理参数	产品重量	约208.6g (不含线材)
	外观尺寸/线材长度	L170mm * W68mm * H88mm/1.8米
	接口类型	B型USB
	输入电源	DC5V输入，工作电流：160mA
	防静电等级导静电级	表面阻抗值 (surface electric resistance) :10 +4 ~ 10 +6 ohm。
性能参数	通信方式	USB (USB-KBW, USB-COM, HID-POS) , TTL
	图像传感器	CMOS
	分辨率/解析度	640*480, 全局曝光/≥3mil/0.076mm (PCS90%,CODE 39)
	工业等级	IP54
	抗摔强度	2米反复跌落测试 (至混凝土地面)
	解码速度/提示方式	35CM/S/LED指示灯、蜂鸣器、震动感应
	识读模式	手动识读、感应识读
	识读景深	55-550mm (不同条码范围)
	识读角度	旋转: ±360°, 倾斜:±60°, 偏斜: ±55° (CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%)
	视角	水平41°*垂直31°
	印刷对比度	15%PCS
	环境光照度	黑暗环境, 室内自然光
	无线通信模式	同步模式, 存储模式
	传输距离	2.4GHz,150米; (空旷环境)
	存储容量	16Mb (约10万条商品码)
	电池容量	4800mAh
	充电时间	6~8 hours
持续扫描时间	10~12 小时 (持续常亮状态)	
待机时长	≥90天 (休眠后)	
解码类型	1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5(Straight 2 of 5), Standard 2 of 5 (IATA 2 of 5), Codabar (NW-7) , MSI, GS1 Databar(Omnidirectional, Limited, Expanded), China Post, Tepepen, Febraban巴西银行码, GS1 Composite etc. 2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, MaxiCode, Aztec, HanXin Code, etc.	
环境参数	工作温度	-20°C to 55°C
	储存温度	-20°C to 60°C
	工作湿度	5% to 95% (无凝结)
	运输震动	10H@125RPM
配件列表	USB线材	连接扫描枪和主机, 用于条码器充电和通信
	接收器	用于无线数据传输

应用场景 Application scenario

