

产品介绍 Product description



DS5200ESD是一款防静电材质型的手持式二维有条码扫描枪，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。



支付宝



微信支付



一维码



二维码



屏幕扫描



CE FCC RoHS

详细参数 Specification

物理参数	产品重量	约160g (不含USB线材)
	外观尺寸/线材长度	L169mm * W68mm * H99mm/1.8米
	接口类型	USB、USB虚拟串口
	输入电源	DC5V输入，待机电流：50mA，解码平均电流：120mA
	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	支持系统	Windows , Mac OS, IOS, Linux, Unix,Android
	光源	照明: 白色LED 瞄准: 红色LED, 波长525nm
	扫描类型	二维 (CMOS)
	处理器/分辨率	ARM32-bit/640*480
	工业等级	IP54
	抗摔强度	2米反复跌落测试 (至混凝土地面)
	解析度/解码速度	1D: ≥3mil, 2D: ≥8.7mil @PCS90%/35CM/S
	提示方式	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	3mil: 55~100mm, 13mil: 55~550mm
	识读角度	旋转Roll: ±360°, 倾斜Pitch:±60°, 偏斜Skew: ±60° (CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%)
	视角	水平45°, 垂直34°
	印刷对比度	25%PCS
	环境光照度	70000Lux
解码类型	1D: Codabar、Code39、Code32、Interleaved 2 of 5 (ITF25)、Industrial 2 of 5工业25码、Matrix 2 of 5、Code93、Code11、Code128、Gs1-128、UPC-A、UPC-E、EAN/JAN-8、EAN/JAN-13、ISBN、ISSN、GS1 databar、GS1 databar limited、GS1 databar expanded、ISBT 2D: PDF417、Micro PDF417、QR Code、Micro QR、Data Matrix、Aztec	
环境参数	工作温度	-10℃~50℃
	储存温度	-40℃~70℃
	工作湿度	5% to 95% (无凝结)
	运输震动测试	10H@125RPM
	跌落抗摔高度	1.2m
	防静电等级	±15kV (空气放电), ±8kV (直接放电)

应用场景 Application scenario

