

HS205DP

工业有线扫描器



HS205DP 是一款面向制造行业的手持二维影像扫描器，通过独特设计的照明模式，可更有效读取反光、曲面及彩色背景下的难读 DPM 条码。

核心优势

■ 复杂条码，优化读取

快速精准识别 PCB 镭雕码、金属镭雕码、印刷细小条码、低对比度条码和宽条码。



■ 两种光源，三色照明

智能调节照明模式，自动适应不同背景底色和材质的条码。



■ 多色补光，强劲解码

独特设计的照明模式，可优化曲面、反光、彩色背景的 DPM 码读取效果。

		普通扫描枪	HS205DP	
曲面反光条码		NG	OK	✓ 曲面条码反光优化
平面反光条码		NG	OK	✓ 减弱金属镜面反光
多色镭雕码		NG	OK	✓ 多色光源自适应
		NG	OK	

应用场景：制造行业

汽车零部件装配 / 机械制造 / 制造产线扫码过站采集 / 航空航天 / 半导体技术



性能、物理及环境参数

图像传感器	带全局快门的CMOS传感器 1280x800 (选配1280x1024)	
镜头分类	DPM镜头	
照明光源	智能可调节漫反射光源：红色 白色 蓝色	
瞄准器	激光十字带瞄准框	
帧率	最高可达60帧/秒	
可读条码类型	1D: Code39, Code128, Code93, Codabar, UPC/EAN, 12of5 等。 2D: PDF417, MicroPDF417, Aztec, Data Matrix, QR 码, Micro QR, GSI128。	
读取方向	仰角 $\pm 60^\circ$ ；斜角 $\pm 55^\circ$	
识别精度	一维码：3mil，二维码：5mil	
读取景深（典型值）	条码类型	景深
	3mil Code128	2cm ~ 8cm
	5mil Code128	0cm ~ 15cm
	10mil Code128	0cm ~ 22cm
	ENA 13	0cm ~ 21cm
	5mil DM/QR	2cm ~ 8cm
	6.6mil DM/QR	1cm ~ 12cm
	10mil DM/QR	0cm ~ 17cm
20mil DM/QR	0cm ~ 26cm	
震动马达	支持	
通讯接口	RS232、USB键盘、USB COM	
尺寸	166.2 * 105.5 * 68.5mm	
重量	约162g	
工作温度	0°C至50°C	
储存温度	-20°C至70°C	
工作湿度	5% to 95% RH 无凝露状态	
防护等级	IP54	
光照等级	0至100,000Lux	
跌落等级	可承受50次1.8m的空中跌落	
滚动规格	可承受2000次0.5m滚落冲击	
外壳材料	高强度工程塑料	
认证	CE、FCC、RoHS	



添加企业好友 即刻免费咨询 关注官方微信 获取最新资讯

东集技术股份有限公司

电话：400-677-0876

邮箱：AUTOID@seuic.com

地址：南京市江北新区星火路15号

www.seuic.com



400-677-0876