

## TMS-Z35 扫码引擎规格书

扫描性能	图像传感器	640*480 CMOS 传感器	
	照明	白光 LED	
	识读码制	2D	QR Code, Micro QR, Data Matrix , PDF417
		1D	Code128, EAN-13, EAN-8, UPC-E, UPC-A, ISBN, ISSN, Code11, ITF-25 (Interleaved 2 Of 5) , Code39, Code93, Code32, Codabar Matrix 2 of 5, Industrial 25, IATA 25, MSI Plessey
	识读精度*		≥5mil
	识读景深*	EAN-13	9mm-160mm (13mil 13 字节)
		Code39	4mm-49mm (5mil 7 字节)
		Code128	5mm-174mm (13mil 10 字节)
		QR Code	0mm-91mm (15mil 30 字节)
		DM	0mm-51mm (10mil 30 字节)
		PDF417	2mm-45mm (6.67mil 30 字节)
	对比度		≥20%
	运动容差*	微信支付	最高 60 cm/s
	偏角**		转角 360° , 仰角 ± 65° , 偏角 ± 65°
视场角度		水平 62° , 垂直 48° , 对角 80°	
机械/电气参数	通讯接口	TTL-232, RS232, USB	
	外观尺寸	64.5(W)x 60(D) x30(H)mm (最大值)	
	重量	32 g	
	工作电压	12pin FPC 卧式插座: 5V DC±5%	
		4pin 杜邦插座 USB 接口: 5V DC±5%	
		4pin 杜邦插座 TTL232 接口: 5V DC±5%	
	额定功耗	600mW(典型值)	
	工作电流	120mA (典型值), 150mA (最大值)	
环境参数	工作温度	-10℃~+60℃	
	储存温度	-30℃~+70℃	
	工作湿度	5%~95% (无凝结)	
	环境光照	0~100,000LUX	

---

\*测试条件：环境温度=23℃；环境照度=360LUX 日光灯；纸质码使用 TMS 定制的测试码；屏幕码使用 5.5 寸安卓手机，亮度 100%

\*\*偏角测试条件：测试距离=（最小景深+最大景深）/2； 2D：QR CODE；10 Bytes；最小条空宽度=15 mil；PCS=0.8；

\*规格如有更改，恕不另行通知\*

北京紫光青藤微系统有限公司