

TMS-Z36-1 扫码模组规格书

扫描性能	传感器		640×480 CMOS	
	照明		白光 LED	
	对焦		红光 LED	
	识读码制	2D	QR Code、Micro QR、Data Matrix 、PDF417、Micro PDF417、Aztec	
			Code 128、EAN-13 、EAN-8、UPC-E、UPC-A、ISBN、ISSN、Code11、	
		1D	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	45mm-300mm （13mil 13 字节）	
		Code39	40mm-120mm （5mil 7 字节）	
		Code128	45mm-300mm （13mil 10 字节）	
		QR Code	20mm-190mm （15mil 30 字节）	
		Data Marix	20mm-120mm （10mil 100 字节）	
		PDF 417	25mm-130mm （6.67mil 30 字节）	
	对比度		≥10%	
	扫描角度**		转角 360° ， 仰角 ± 60° ， 偏角 ± 60°	
	视场角		水平 35° ， 垂直 27°	
机械/电气参数	通讯接口		TTL-232, USB（HID-KBW、虚拟串口）	
	外观尺寸		21.5mm*14.3mm*11mm	
	工作电压	/电流/功耗	DC 3.3V/150mA/500mW	
	待机电流		35mA	
环境参数	工作温度		-20℃~+60℃	
	储存温度		-40℃~+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；

**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