

TMS-Z46-1 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、Maxicode、汉信码、Dotcode	
		1D	Code128、EAN-13、EAN-8、UPC-E、UPC-A、ISBN、ISSN、Code11、Interleaved 2 of 5、Code39、Code93、Code32、Codabar、Matrix 2 of 5、Industrial 25、IATA25、MSI Plessey、GS1 DataBar、Plessey、Febraban、Composite	
	识读精度*		≥5mil	
	识读景深	EAN-13	45mm-390mm	(13mil 13 字节)
		Code39	45mm-180mm	(5mil 7 字节)
		Code128	45mm-380mm	(13mil 10 字节)
		QR Code	20mm-220mm	(15mil 30 字节)
		Data Matrix	40mm-160mm	(10mil 100 字节)
PDF 417		50mm-140mm	(6.67mil 30 字节)	
对比度		≥10%		
扫描角度**		转角 360°，仰角±55°，偏角±55°		
视场角		水平 43°，垂直 33°		
机械/电气参数	通讯接口		TTL-串口，USB (HID-KBW、虚拟串口)	
	外观尺寸		25.2mm*12mm*13mm	
	工作电压	/电流	DC 3.3V/170mA	
	待机电流		70mA	
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;

规格如有更改，恕不另行通知