

产品介绍 Product description



DF5600是一款固定式二维影像扫描器，采用先进的CMOS影像识别技术，智能图像识别系统。具有优秀的识读性能，可以轻松读取纸张、商品、屏幕等介质上的条码。一体化紧凑型设计可方便嵌入到各类设备中。可广泛应用于各类自助机、流水线等场景。



CE FC RoHS

详细参数 Specification

物理参数	本体重量	约150g (含USB线材)
	外观尺寸	35mm L* 35.5mm W * 20.8mm H
	线材长度	1米
	接口类型	USB公头, DB9母头
	工作电源/电流	DC5V 1A/200mA (Average Work) , 100mA(Standby)
性能参数	通信方式	USB (USB-KBW, USB-COM, HID-POS) , TTL
	图像传感器	CMOS, 全局快门
	像素	30万像素
	解析度	≥3mil/0.076mm (PCS90%,CODE 39)
	识读景深	30mm~550mm (不同条码范围)
	解码速度	65CM/S
	识读模式	手动识读、感应识读、连续识读、指令控制
	提示方式	LED指示灯、蜂鸣器 (外部电路)
	视场角	41° * 31°
	测试条件	CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%
	读取角度	旋转Roll: ±360°, 倾斜Pitch:±60°, 偏斜Skew: ±55°
	打印对比度	≥20%
	环境光照度	黑暗环境, 室内自然光
解码类型	1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5(Straight 2 of 5), Standard 2 of 5 (IATA 2 of 5) ,Codabar (NW-7) , MSI, GS1 Databar(Omnidirectional, Limited, Expanded), China Post, Telepen, Febraban巴西银行码, GS1 Composite etc. 2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, MaxiCode, Aztec, HanXin Code, etc.	
环境参数	工作温度	-20°C to 50°C
	储存温度	-40°C to 70°C
	工作湿度	5% to 95% (无凝结)
	运输震动测试	10H@125RPM
配件列表	线材 (不可拆卸)	USB线材: 用于连接扫描器和主机, 并用于USB通信;
		RS232线材 (选配): 带DC供电头, 用于连接扫描器和主机, 并用于串口通信;
		USB供电线 (选配): 用于连接扫描器和供电主机, 并用于串口供电。
	电源适配器 (选配)	Output: DC5V 1A, input: AC100~240V 50~60Hz, 可用于串口供电。

应用场景 Application scenario

