

VS100

简易规格书

苏州威码视视觉科技有限公司



固定式条码扫描器

Barcode Scanner

独特解码技术：采用国际顶尖解码算法，对各种一维、二维条码可以快速精准解读

高性能扫描技术：支持各种密度高、破损变形条码扫描

照明方式：多角度，不同颜色组合照明方式，满足更多场景

固定式条码扫描器 Barcode Scanner

物理特性/Physical Characteristics

尺寸 Dimensions : 52.3mm x 45.1mmx30mm

电压 Voltage : +5V±10% VDC

待机电流 Stand-by Current : 76mA

重量 Weight : 130g

开机电流 Starting Current : 165mA

工作电流 Work Current : 550mA

性能指标/Performance Characteristics

传感器像素 Image (Pixels) : 1024 pixels (H) x 768 pixels (V)

光源 Light Source : (Illumination) Red color LED/Blue color LED;

视场角 Field of View: 44° (Horizontal), 34° (Vertical)

旋转倾斜偏转 Roll / Pitch / Yaw : 65°(Yaw), 65°(Pitch), 360°(Roll)

打印对比度 Print Contrast : 20% minimum reflective difference

接口支持 Interfaces Supported : RS232 , USB

解码能力/Symbology Decode Capability

一维条码/1-D: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128/EAN128, EAN, Interleaved 2 of 5, MSI Code, Planet, Plessey Code, Postnet, RSS, Standard 2 of 5, Telepen, UPC/EAN, etc.

二维条码/2-D: PDF417, QR code, Matrix 2 of 5, MicroPDF417, Australian Post, Canada Post, Japan Post, MaxiCode, Codablock, Aztec, Dutch Post, DataMatrix, etc.

用户环境参数/User Environment

工作温度 Operating Temperature : -20°C to 60°C

存储温度 Storage Temperature : -30°C to 70°C

湿度 Humidity : 5% to 95% relative humidity, non-condensing

抗震性 Shock Specifications : Designed to withstand 1.5m drops

环境光免疫 Ambient Light Immunity : 0-100,000 Lux.

静电防护 ESD: ±8kV 间接耦合面, ±15kV 直接空气放电

解码范围/Decode Ranges

Code39 (5mil): 70mm-255mm

Code39(13mil): 60mm-500mm

UPCA(13mil): 60mm-450mm

Code128(13mil): 60mm-500mm

Performance may be impacted by bar code quality and environmental conditions

固定式条码扫描器

Barcode Scanner

外观尺寸 (单位: 毫米) / Dimension (unit: mm)

