

# YJOT 亿嘉

科技改变未来

## CG500 WL-sd727

### 无线二维影像条码阅读器

- 全面的识读能力
- 低功耗设计兼容各类设备
- 人性化的光源
- 强大的数据编辑功能
- 可靠耐用的结构设计



### 产品特点

#### 全面的识读能力

可识读到 5mil 以上密度的纸质码和直接零部件条码。

#### 低功耗设计兼容各类设备

设备低功耗设计可最大限度减少包括因上位机 USB 驱动能力不足或接入设备电压要求过大等因素造成的连接问题，最大限度的增强了设备的兼容性。

#### 人性化的光源

红色条形 LED 光源既可在连续高强度的作业条件不产生视觉疲劳，又大大提高了作业效率。

#### 强大的数据编辑功能

强大的数据编辑功能，可灵活满足各类数据编辑需求。

#### 可靠耐用的结构设计

可承受从 1.2 米高的地方到水泥地面的反复跌落，使得产品具备优秀的可靠性和稳定性。

# CG500 WL-sd727

无线二维影像条码阅读器

## 技术参数

电气特性	
数据接口	RS-232/USB HID KEYBOARD/USB VCP
工作电压	DC 5V±10%
工作电流	最大 120mA
无线规格	
无线方式	433
传输范围	小于或等于 100 米
数据速率	10kbps
内存大小	100,000 条 13 位条码
电池容量	2000mAh
充电时间	5H
通讯模式	实时模式 / 盘点模式 / 缓存模式
完全充电使用 时间	6h ( continuous reading situation ) 12h ( Manual reading situation

### 光学特性

传感器	CMOS 传感器
传感器分辨率	648x488 像素
照明光源	白色 LED
瞄准光源	红色条形 LED

### 性能特性

读码角度	旋转角：±65°；斜交角：±60°；倾斜角：±180°
视域	34° (H) x 26° (V)
最小解析度	5mil ( 0.127mm )
最小打印对比度	> 30%UPC/EAN 13 ( 13mil )

解码能力	<p>1D : UPC/EAN, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Codabar, MSI GS1 Databar</p> <p>2D : QR ,PDF417 , Data Matrix</p>
<b>物理特性</b>	
尺寸	<p>扫描器 : 97 毫米×67 毫米×165 毫米 (长×宽×高)</p> <p>接收器 : 83 毫米 X18 毫米 X13 毫米 (长 X 宽 X 高)</p>
重量	<p>扫描器 : 174.5g Scanner : 174.5g</p> <p>接收器 : 16g Receiver : 16g</p>
<b>环境特性</b>	
温度	<p>-20°to 60°C / -4°至 140°F((operation) )    -40°-to 80°C /-40°至 176° F(storage)</p>
湿度	5 - 95%
抗光性	日光灯最大 4000 lx, 阳光直射最大 80,000 lx, 白炽灯最大 4000 lx
抗震能力	1.2 米多次跌落水泥地面

### 解码景深表

条码类型	条码密度	最近	最远
Code39	5.0 mil	5.0cm	12.0cm
Code39	15.0mil	4.0cm	25.0cm
UPC/EAN	15.0mil	4.0cm	25.0cm
Data Matrix	10.0mil	4.0cm	21.0cm