

# YJOT 亿嘉

科技改变未来

## CG600 BS-sc71 二维影像手持式条码阅读器

- 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

可识读到一维 4mil 以上二维 7mil 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 1.5 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。

# CG600 BS-sc71

二维影像手持式条码阅读器

## 技术参数

### 电气特性

数据接口	RS-232 串口/USB HID 键盘口
工作电压	DC5V±10%
工作电流	250mA

### 光学特性

传感器	CMOS 传感器
传感器分辨率	1280x800 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：±70°；斜交角：±70°；倾斜角：±180°
视域	水平：53°，垂直：33°
最小解析度	一维码：4mil/0.102mm 二维码：7mil/0.178mm
最小打印对比度	> 20%UPC/EAN 13 (13mil)
扫描速率	60fps

曲率	R > 15mm ( EAN8 ) , R > 20mm ( EAN13 )
解码能力	<p>一维码 : UPC-A/UPC-E ; EAN-8/EAN-13 ; Code128 ; Code39 ; Code93 ; Code32 ; Code11 ; Codabar ; Plessey ; MSI ; Interleaved2of5 ; IATA2of5 ; Matrix2of5 ; Straight2of5 ; Pharmacode ; RSS-14 ; RSS-14Expanded ; RSS-14Limited ; Composite Code-A ; Composite Code-B ; Composite Code-C ;</p> <p>二维码 : PDF417 ; MicroPDF417 ; DataMatrix ; QRcode ; MicroQR ; Aztec ; MaxiCode</p>

### 物理特性

尺寸	97 毫米 X 67 毫米 X 165 毫米 ( 长 X 宽 X 高 )
重量	约 120g
提示方式	LED 提示和蜂鸣器

### 环境特性

温度	-20°- 65°C(工作) , -30°- 70°C (储存)
湿度	5% - 90%
抗光性	80 , 000lux
抗震能力	1.5 米多次跌落水泥地面

### 解码景深表

条码类型	条码密度	条码位数	条码内容	最近	最远
codabar	9mil	9	123456789	1.3cm	23.3cm
codabar	9mil	10	1234567890	1.3cm	24.3cm
Code39	7.5mil	6	ABCDEF	1.6cm	22.8cm
Code39	11mil	6	ABCDEF	1.8cm	29.8cm
Code39	16mil	6	ABCDEF	2.8cm	43.3cm
Code128	11mil	6	ABCDEF	1.3cm	33.3cm
Code128	16mil	6	ABCDEF	1.8cm	48.3cm
QR code	40mil	4	ABCD	2.3cm	57.3cm
Data Matrix	40mil	4	ABCD	0.8cm	60.3cm
PDF417	19mil	4	ABCD	1.8cm	51.8cm