



CS3290-2D —— 二维无线影像式条码扫描器

- ❖ CS3290-2D 是一款二维无线条码扫描器，高分辨率的图像扫描系统，使用不受线缆的束缚，适用于中小型的商业零售、邮政、医疗保健业、制造业等。
- ❖ 出色的条码扫描性能
 - 支持各种常用一维码和二维码的识读；
 - 支持手机屏幕条码的识读；
 - 支持反色条码的识读；
 - 支持采用直接部件标识（DPM）工艺制作的二维码的识读；
 - 支持高密度、印刷畸变、破损等非标准条码的识读。
- ❖ 无线互联，灵活自由
 - 200 米超远无线通讯距离，工作人员可以在整个工作环境中自由移动，快速安全的读取条码数据；
 - 多群组工作模式，拥有高达 2000 个手持可分配地址，能满足各种通讯要求。
- ❖ 安全可靠
 - 数据安全：提供及时传送、区域外存储、标准存储，保证任何情况下的数据绝对安全；
 - 工作安全：可以将通讯底座水平固定在工作台面或垂直固定于墙面；
 - 安全环保：欧盟 RoHS 认证。外壳采用阻燃 ABS+TPU 料，防止意外起火带来的财产损失；
 - 封装等级：IP52；
 - 跌落安全：多次通过从 1.2 米高度跌落至水泥地面，仍能保证设备可靠的工作。
- ❖ 节能、省电、高效
 - 充电式大容量锂离子电池，在充电数百次后仍能提供可靠的充电连接，比普通的锂离子电池的充电次数多出数倍；
 - 充电一次即可为您提供连续扫描 16 万次的扫描工作；
 - 待机时长超过 7 天；
 - 快速充电一次仅仅三个小时可以保证 80% 以上的电量。
- ❖ 软件服务
 - 原厂开发的 COM_Text 工具，支持通过串口（含 USB 虚拟串口）的中文输出，可忽略键盘输入法。
 - 支持远程管理的 RSM 程序，提供程序远程或在线更新。为您减少支付软件升级的昂贵费用。

技术参数

手持终端

外观尺寸	长×宽×高：17.0厘米×7.0厘米×8.3厘米	温度	0℃至50℃（工作）；-40℃至60℃（存储）	
重量	222克	湿度	5%至95%（无冷凝）	
颜色	灰色	输入电压	4.75伏到6.5伏直流	
电池	1400毫安时锂离子电池	工作电流	20毫安（待机）；230毫安（扫描）；	
充电时间	完全充满（>80%电池容量）需要3.5小时		160毫安（数据传送）	
外壳材质	阻燃ABS+TPU	待机时间	超过7天	
分辨率	752×480像素	一次充电工作时间	大于5小时	
扫描角度	±60°、±40°、±42°（左右、前后、转动）	可视通信距离	大于200米 ^② （自由空间）	
解码种类	1D:	无线频段	430.5~432.0MHz、433.05~	
	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13,		434.79MHz 工用频段，采用智能跳频技术	
	EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN,	解析度	3.5 mil（高密度系列）	
	Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32,		3.5mil Code128（9字符）	1.5cm - 3.5cm
	Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5,	景深 (1 mil = 0.0254mm)	5mil Code39（20字符）	0.8cm - 5.5cm
	Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5,		13mil UPC（12字符）	0.7cm - 16.5cm
	Codabar (NW7), Code 128, ISBT 128,		20mil Code39（5字符）	3.5cm - 21.0cm
	Code 93, Code 11 (USD-8),		6.7mil PDF417（20字符）	0.0cm - 7.5cm
	MSI/Plessey, UK/Plessey, UCC/EAN		10 mil DM（20字符）	0.0cm - 11.5cm
	128, China Post, China Finance, GS1		20 mil QR（20字符）	0.0cm - 19.5cm
	DataBar (formerly RSS) variants	安全法规	瞄准光标的激光安全等级：EN60825-1，	
	2D:		class 1，国家一级激光安全标准	
	PDF417, MicroPDF417, QR code,		EMC 电磁兼容性：EN 55022，EN55024	
	DataMatrix, 汉信码，Aztec 码		光照安全：EN 62471:2008	
提示方式	蜂鸣器，LED指示灯		电气安全：EN 60950-1	
触发方式	手动		防水防尘密封等级：IP52	
设置方式	手动依次扫描设置条码		抗震能力：多次1.2米高度跌落到水泥地	
程序更新	通过基座，使用RSM电脑软件无线更新		面的冲击	

基座

输入电压	5伏±0.25伏	外壳材质	ABS
连接电缆	USB 电缆线，直线1.5米 / RS232 电缆线，	设置方式	手动依次扫描设置条码
	直线2米 / PS2 电缆线，直线2米	程序更新	通过RSM软件在线更新
外观尺寸	长×宽×高：21.3厘米×9.7厘米×7.5厘米	温度	0℃至50℃（工作）；-40℃至60℃（存储）
重量	189克（不含电缆线）	湿度	5%至95%（无冷凝）
指示方式	LED灯	抗震能力	多次1.2米高度跌落到水泥地面的冲击

交流 / 直流适配器

输入电源	100-240V AC, 0.3A, 50-60Hz	温度	0℃至50℃（工作）；-40℃至60℃（存储）
输出电源	+5V DC, 1-1.4A	湿度	5%至95%（无冷凝）

② 在天气晴朗，温度27℃，能见度5公里以上的条件下。设备所处的环境对通信距离影响十分明显。

已知可能造成显著影响的情况包括：雨天、潮湿和尘埃天气；手持终端与基座间有墙或铁质障碍物；周围有无线电干扰；群组工作，间距较近时。

深圳市创斯特条码设备有限公司

联系电话：0755-83319059

E-mail: leo@trusttek.com.cn