

# 铂通 BT-S320T

## 耐用型、高精度2D有线扫描器

BT-S320T扫描器专为需要高精度2D扫描解决方案的零售店应用而设计，具有行业领先的传统条码和数字屏幕条码扫描功能，甚至能读取污损和难读条码。

相比于以前型号或其它同类竞品，BT-S320T扫描器耐用性更佳，扫描功能更强大，非常适合需要功能强大、性能可靠的1D和2D条码扫描解决方案的工作流应用。其实惠价格与前代产品持平，但耐用性更好，扫描性能更强，扫描距离也更长，使得工作人员无需弯腰即可直接扫描购物车底部的商品条码，大幅节省了结账时间。

BT-S320T扫描器具有良好的抗跌落和滚落性能，可承受从1.8m (6英尺) 掉落30次，从0.5m (1.6英尺) 滚落1,000次，非常适合繁忙的销售点扫描工作，而且扫描精度也远超同类解决方案。



BT-S320T扫描器能轻松读取劣质和污损条码，并拥有领先的耐用性，能减少出错风险，提升操作效率，同时消除隐藏的保修成本。

## 特点&优势



高精度，快速扫描条码，即使是污损和劣质条码也不例外；更长的扫描距离，使得工作人员无需弯腰即可扫描购物车底部的商品条码，大幅节省了结账时间。



提升了店铺日常条码扫描工作的效率，可读取数字优惠券、条码、客户智能手机上的电子钱包、以及商品注册编码等。



Operational Intelligence软件可按需提供有关扫描的深入信息，助力提升员工作业效率。



Management Utility (SMU) 提供了一种整体解决方案，可实现扫描器部署和更新的自动化。



# BT-S320T 技术规格

## 机械/电气参数

尺寸 (长x宽x高) : 62 mm x 169 mm x 82 mm  
(2.4 in x 6.6 in x 3.2 in)  
扫描器重量: 130 g (4.6 oz)  
输入电压: 4.0V DC to 5.5V DC  
运行功率: 2 W (400 mA @ 5V DC)  
待机功率: 0.45 W (90 mA @ 5V DC)  
主机系统接口: USB、键盘插槽、RS-232、用于  
IBM 46xx (RS485)的RS485

## 环境参数

工作温度: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)  
储存温度: -40°C - 60°C (-40°F - 140°F)  
静电防护 (ESD) (扫描器和底座) : ±8 kV间接  
耦合面, ±15 kV直接空气放电  
湿度: 0 - 95% RH (非冷凝)  
抗滚落性能: 从0.5 m (1.6英尺) 滚落 (冲  
击) 1,000次  
抗跌落性能: 从1.8 m (6英尺) 跌落到水泥地  
面30次  
防护等级: IP52  
照度: 0 - 100,000 lux (9290英尺 - 烛光)

## 扫描性能

扫描模式: 影像式扫描 (1040 x 720像素阵列)  
运动容差: 在最佳焦距时可识别运动速度为70  
cm/s (27.6 in/s) 的13 mil UPC  
扫描角度: 水平: 39.2° (标称值) ; 垂直: 27.4°  
(标称值)  
旋转、倾斜和偏转: ±180°、±65°和±70°  
解码能力: 可读取标准1D、PDF、2D和DotCode  
符号  
注: 解码能力视配置而定  
质保: 5年原厂质保

## 解码范围 (DoF)

典型性能*	标准范围 (SR)
5 mil Code 39	20 mm – 205 mm (0.8 in – 8.1 in)
13 mil UPC	18 mm – 400 mm (0.7 in – 15.8 in)
6.7 mil PDF417	15 mm – 185 mm (0.6 in – 7.3 in)
10 mil DM**	10 mm – 165 mm (0.4 in – 6.5 in)
20 mil QR	5 mm – 325 mm (0.2 in – 12.8 in)

\*具体性能可能会受条码质量和环境条件的影响。

\*\* 数据矩阵 (DM)

