FULLSCAN

无线影像式扫描器

FS790-2D





1D/2D

433MHz

1400mAh

TÜVRheinland FC CE RoHS IP52 GS1 USB RS-232 PS/2

- 支持包括GS1 DataBar在内的所有通用的一维码和二维码的识读
- 支持手机屏幕条码、反色条码、DPM条码的识读
- 支持高密度、印刷变形和破损等非标准条码的识读
- 支持一对一、多对一，支持多群组工作
- 支持数据批量处理工作模式
- 内置可充电、可更换的锂电池，饱和充电一次可连续工作时间大于5小时
- 快速充电3.5小时即可保证80%的电量，待机时间超过3天
- 钢化玻璃出射窗设计
- 可承受多次1.2米高度跌落到水泥地面的冲击

FULLSCAN

FS790-2D技术参数

手持终端	
通信距离	大于200米（自由空间）
无线频段	430.5～432.0MHz、433.05～434.79MHz工用频段，采用智能跳频技术
外观尺寸	长×宽×高：17.0×7.0×8.3厘米
重　　量	222克
颜　　色	灰色
外壳材质	PC+TPU
提示方式	蜂鸣器，LED指示灯
输入电压	4.75伏到6.5伏直流
工作电流	20毫安（待机）；230毫安（扫描）160毫安（数据传送）
电　　池	1400mAh，锂离子电池 | 待机时间：超过3天| 一次充电可工作时间：大于5小时
	充电时间：完全充满(>80%电池容量)需要3.5小时
分 辨 率	838 × 640像素
扫描角度	±60°、±65°、360°（左右、前后、转动）
解码能力	1D:包括GS1 DataBar在内的所有通用的一维条码
	2D:PDF417, MicroPDF417, QR 码, DataMatrix, 汉信码, Aztec码
解 析 度	3.5 mil(高密度系列)，1 mil = 0.0254mm
景　　深	3.5mil Code128(9字符):1.5cm - 3.5cm
	5mil Code39(20字符):0.8cm - 5.5cm
	13mil UPC(12字符): 0.7cm - 16.5cm
	20mil Code39(5字符): 3.5cm - 21.0cm
	6.7mil PDF417(20字符):0.0cm - 7.5cm
	10 mil DM(20字符): 0.0cm - 11.5cm
	20 mil QR(20字符): 0.0cm - 19.5cm
温　　度	-20℃至55℃(工作);-40℃至70℃(存储)
湿　　度	5%至95%（无冷凝）
安全法规	激光安全等级：EN60825-1，class 1，国家一级激光安全标准 | EMC电磁兼容性：EN55022，EN55024
	光照安全：EN62471:2008 | 光照等级：0至100,000LUX | 电气安全：EN60950-1
	防水防尘密封等级：IP54 | 抗震能力：多次1.2米高度跌落到水泥地面的冲击

基座			
输入电压	5伏±0.25伏	设置方式	手动（依次扫描设置条码）
连接电缆	USB、PS/2、RS232	程序更新	通过RSM软件在线更新
外观尺寸	长×宽×高：21.3×9.7×7.5厘米	温　　度	-20℃至55℃(工作);-40℃至70℃(存储)
重　　量	189克（不含电缆线）	湿　　度	5%至95%（无冷凝）
指示方式	LED指示灯	抗震能力	多次1.2米高度跌落到水泥地面的冲击

注：以上参数如有变更，请恕不另行通知。