



symbol

P370 与 P470

高性能无线扫描器

无线扫描-提高生产力的关键

P370和P470无线扫描仪采用低工耗的无线电通讯方式，工作距离可远离主机100ft/30M。

P370是一款可适应极端环境的工业级无线扫描仪它具有灵活性、持久性和强劲的扫描性能。在工厂或仓库不方便布线的地方，它是更好的解决方案。在线缆容易损坏的并且你的扫描系统容易出故障的粗糙的环境，或者在不容易架设线缆的进出仓应用上，P370是您唯一的选择。

P470主要用于商业用途，由于没有线缆的限制，各种繁重、远距离或大项目的应用，如结帐时的计数都会变的轻而易举。

| 特征 | 优点 |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 无线射频 (RF) 扫描 | 允许在工厂、仓库、零售业环境和任何限制电缆移动或架设之处进行实时数据采集 |
| 预装应用程序 | 开箱后，预装待用的应用程序即可扫描数据和数量条目 |
| 支持 123Scan “高级数据格式化” 程序 | 易于将扫描的数据无缝集成到现有的主机应用程序中 |
| 17 键键盘和显示 2 行 × 20 字符的显示屏 | 提高工作效率一开箱即可输入并查看扫描的记录 |
| 可编程结构 | 可用扫描应用程序 MCL 开发自定义扫描应用程序 |
| 快闪内存 | 简便的现场软件升级 |
| 可充电锂离子电池 | 10 小时无线扫描性能 |

方便的使用和很高的性能

P370和P470无线扫描设备所有的性能都是您所期待的，他们继承了Symbol在业界领先的扫描技术，著名的快速扫描，精确的识读和防摔性能，并应用于各种工业和商业环境。P370和P470符合人体工程学的设计，即保证了手的安全又减少了疲劳，特别是在一些特殊的应用场合。还有17个数字按键，可同时显示两行共20个字符的屏幕，并且极宜阅读。扫描仪的重量仅仅/336克，并舒适耐用，可经受多次的从6英尺/1.8M自由落体到水泥地面。工业级强度的P370抵挡雨淋和灰尘的级别可以达到IP54的工业级标准，可以在很宽的温度范围工作，并做到了以前普通扫描仪不能做到的数据传输。

简单的程序开发及应用

P370和P470无线扫描仪多采用基于WINDOWS系统的MCL开发工具，即使是非程序员，也可通过其简单的人机界面开发应用程序具有灵活的特点。MCL解释程序已被预装在内存中，所以应用程序可以在装入您的终端之前在PC机上进行模拟仿真和调试。

灵活的主机接口

P370和P470的通讯基座都集成有RS232接口和同步接口，可以方便地连接到许多流行的PC机、POS机、和电脑终端上。于是扫描仪可以很容易的集成到你的需要数据连接的环境另外，有许多可选的连接线可以使您连接到其它新的主机上。

基座的功能是放置扫描仪，并且为电池充电。电池可以在四小时以内被充电，充电时电池或者在扫描仪内或者可以把电池放在一个单独的充电器上充电，以使扫描仪发挥最大效用。因为我们的扫描仪可能会需要工作至少8小时，于是我们在扫描仪集成了关闭电源的电路，当我们成功传输完数据后应可让扫描仪电源处于关闭状态。

P370和P470高性能无线扫描器

物理参数

尺寸: 17.8 厘米高×23.1 厘米宽×9.0 厘米厚
重量: 12 盎司/336 克
颜色: P370: 黄色机身, 深灰色键盘
P470: 收银机白色机身, 浅灰色键盘
显示键盘: 17 键键盘; 单击式数字键和换档式英文字母键; 用户编程功能键
显示屏: 2 行×20 个字符; 可使用 MCL 应用程序的滚动键查看较长的列表/菜单
电池: 通过通讯座充电的 1100mAh 锂离子电池
电池充电时间: 完全充满 (100%) 大约需要 3.5 小时

性能参数

光源: 650 纳米可视激光二极管
扫描速率: 每秒扫描 35±5 次 (双向)
标准工作距离: 请参阅“解码区域”
最低印刷品对比度:
P370/P470: 20%最小所射系数
P370ALR: 在 650 纳米时暗/亮绝对反射比为 40%
扫描角度: 42° ±2°
解码能力: UPC/EAN、Bookland EAN、Code39、Code39 Full ASCII、Trioptic Code 39、Code 93、Codabar、Interleaved 2of 5、Code 128、Discrete2 of 5 MSI plessey 及 Coupon Code
支持的接口: RS-232、MCL-Link Lite 或 Synapse 电缆 (键盘仿真、USB、OCIA 双 RS-232 等)

环境参数

工作温度: P370: -4° F 到 122° F/-20°C 到 50°C
P470: 32° F 到 104° F/0°C 到 40°C
储存温度: -40° F 到 158° F/-40°C 到 70°C
湿度: 5%至 95%无凝结
抗震能力: P370: 超过全部温度范围时从 6 英尺/1.8 米高度, 多次落至水泥地面。
P470: 超过全部 温度范围时从 5 英尺/1.5 米高度多次落至水泥地面。
环境密封: P370: 所有组件依据 IP54 密封, 防风尘和雨水。
抗环境光能力: P370/470: 日照: 10,000ft 烛光/107,644 米烛光; 人造光: 450ft 烛光/4,844 米烛光
P370ALR: 日照: 4,000ft-烛光/43,056 米烛光; 人造光: 450ft 烛光/4,844 米烛光

应用程序

预装应用程序: 传输扫描的或键入的字母数字数据; 键入数量来避免重复的条码扫描
可选 MCL-Designer:
基于 Windows 的应用程序开发软件, 可创建自定义的 P370/470/360/460 扫描器应用程序
MCL-Link:
与 MCL-Designer 生成的应用程序配合作用的通讯软件, 可以无缝连接到主机应用程序以实现任务自动化、ODBC 连接, 实时文本信息传输、内置 CRC 错误检测以及更多功能。

无线电通信规格

无线电范围: 可在视线范围之外 100 英尺/30 米; 可以与 SPECTRUM24 系统共存。
频率: 2.4GHz 点对点窄带, 82 个用户可选信道
无线电通讯输出: <10mW

基站

型号: PL370 深灰色, PL470 浅灰色
尺寸: 3.5 英寸高×9.5 英寸长×4 英寸宽/8.9 厘米高×24.1 厘米长×10.2 厘米宽
电源: 以单独的 9V 电源供电, 1.2A
电缆: RS-232 或 Symbol Synapse 电缆

符合规章

用电安全性: 通过 UL1950、CSA C22.2 No950、EN60950/IEC950 认证
激光安全性: CDRH 11 级、IEC2 级
电磁/射频干扰: FCC15 部分 B 级、ICES-003 B 级、欧洲共同体电磁兼容性 (EMC) 法令、澳大利亚。



北京南开戈德信息技术有限公司
www.GuardIT.com.cn www.GuardIT.cn

地址: 北京市海淀区中关村南大街17号3号楼1601室
邮编: 100081 传真: 010-88579397
销售热线: 010-88579399 总机: 010-88579390

代理商信息