



引言

RFID 打印机

手持 / 免持式 RFID 打印机

固定式 RFID 打印机

RFID 天线

适用于面向客户环境的美观设备

面向工业环境的耐用设计

如果您需要**固定式 RFID 读取器**，Zebra 能够完全满足您的需求 ...

... 从适用于面向客户的应用（例如，零售店前台）的时尚读取器到能够在严苛环境中可靠使用的工业读取器。

固定式 RFID 读取器

适用于面向客户环境的美观设备

FX7500



| | |
|--------|---|
| 产品说明 | 时尚且极具吸引力的 FX7500 低调且小巧轻便，几乎适用于任何业务环境。FX7500 确立了新的性能标杆 — 以更低的每读取点成本保持更出色的性能。新的 RFID 射频技术专为实现更快、更准确的读取以及更一致的性能而设计 — 即使在极富挑战性的环境中。基于软件的射频技术可提供能够满足未来需求的出色性能 — 随着 RFID 的不断发展，可对射频技术进行轻松升级以支持新的特性。这一具有阻燃性的读取器的安装非常简便 — 只需悬挂所提供的支架，然后将 FX7500 插入到位。 |
| 供货范围* | 北美地区，欧洲、中东和非洲地区，亚太地区，拉美地区 |
| 读取点 | 2 个或 4 个单稳态端口 |
| 外部接口 | 2 个输入、2 个输出，光隔离（接线端子）； IUSB 客户端（USB Type B），USB Host 端口（Type A） |
| 网络 | 10/100 BaseT 以太网（RJ45），带 PoE 支持 |
| 频率 | 全球读取器：902–928 MHz、865–868 MHz；仅限美国读取器：902–928 MHz |
| 标签协议 | EPC UHF Class 1 Gen 2（密集读取器模式） |
| 主机接口协议 | LLRP |
| 管理协议 | RM 1.0.1（带 XML over HTTP/HTTPS 和 SNMP 绑定）；RDMP |
| 耐用规格 | 无密封；抗冲击和防振 |
| 工作温度 | -4 至 +131° F/-20° 至 +55° C |
| 操作系统 | Linux |
| 内存 | 512 MB 闪存；256 MB DRAM |
| 保修 | 一年 |
| 服务 | RFID 设计和部署服务；斑马客户关爱计划（Zebra OneCare） |

* 通过 Solution Builder 了解具体国家 / 地区的供货情况

APAC = 亚太地区；EMEA = 欧洲、中东和非洲地区；LATAM = 拉美地区；NA = 北美地区

固定式 RFID 读取器

面向工业环境的耐用设计

FX9500



| | |
|--------|---|
| 产品说明 | 耐用的 Zebra FX9500 专为严苛的高强度工业环境而设计。凭借高读取性能，可更准确地轻松追踪采用大量标签的货箱、货盘和物品 — 即使对 RF 极具挑战性的环境或者对 RF 极具挑战性的材料，也游刃有余。更广的读取范围、IP53 密封等级及其耐用的设计使 FX9500 成为大型配送中心和堆场管理应用的理想之选。4 端口和 8 端口配置使 FX9500 能够随着您的业务增长轻松扩展，以覆盖更多的装卸站和其他读取点。单稳态和双稳态模式使您能够优化高级应用。 |
| 供货范围* | 北美地区，欧洲、中东和非洲地区，亚太地区，拉美地区 |
| 读取点 | FX9500-4: 4 个单稳态或 2 个双稳态端口 FX9500-8: 8 个单稳态或 4 个双稳态端口 |
| 外部接口 | 4 个输入，4 个输出，光隔离（接线端子）； USB Host 或客户端（Type A 和 B）；串行（DB9） |
| 网络 | 10/100 BaseT 以太网（RJ45） |
| 频率 | 902–928 MHz、865–868 MHz 其他全球频率因地区而定 |
| 标签协议 | EPC Gen 2（密集读取器模式） |
| 主机接口协议 | LLRP + RM |
| 管理协议 | RM 1.0.1（带 XML over HTTP/HTTPS 和 SNMP 绑定） |
| 耐用规格 | IP53 |
| 工作温度 | -4 至 +131° F/-20° 至 +55° C |
| 操作系统 | Linux |
| 内存 | 128 MB 闪存；128 MB DRAM |
| 保修 | 一年 |
| 服务 | RFID 设计和部署服务；斑马客户关爱计划（Zebra OneCare） |

* 通过 Solution Builder 了解具体国家 / 地区的供货情况

APAC = 亚太地区；EMEA = 欧洲、中东和非洲地区；LATAM = 拉美地区；NA = 北美地区

适用于面向客户环境的美观设备

面向工业环境的耐用设计

耐用型天线

Sii

具备面向客户环境所需的美观特性的天线

RFID 天线

借助我们全面的 RFID 天线，您能够在任何环境中最大限度发挥我们 RFID 读取器的性能 — 从能够充分满足零售商美观要求的“相框”式设计到适用于零下温度条件的耐用型设计。

RFID 天线

| 耐用型天线 | | AN440 | AN480 |
|---------|--|--|---|
| | |  |  |
| 产品说明 | 耐用型 AN440 大容量天线是具有高产品密度的大型环境的理想之选。双元件天线可被用于双稳态操作或者在一个封装中有两个单稳态天线，从而提供采集大量标签所需的更广的读取域和更快的读取率。简洁的白色外壳既适用于面向客户的环境也适用于工业环境，由于 AN440 易于安装在天花板和墙壁上，您可以在挑战性环境（例如，仓库门廊、装卸平台和多层仓库货架）中轻松实现出色的覆盖。 | AN480 单端口天线可提供满足全球企业需求所需要的灵活性和性能。AN480 能够在整个企业的制造和仓储环境中安装，或者安装在医院的天花板上以进行资产追踪。低轴比可提供更统一的增益，以实现出色的性能，如同所有 Zebra 天线，AN480 使用我们标准的安装支架 — 因此首次安装 AN480 天线或者用 AN480 升级现有 Zebra 天线快捷而简便。 | |
| 类型 / 增益 | 高性能双 RFID 天线，双稳态操作的理想之选 6 dBi | 高性能室内宽带 RFID 天线 6 dBi | |
| 频率范围 | 900–928 MHz (对于大部分应用，在 EU 频率下表现出色) | 865–956 MHz | |
| 工作温度 | -22° 至 158° F/-30° 至 70° C | -40° F 至 149° F/-40° C 至 65° C | |
| 密封 | IP67 | IP54 | |
| 环境 | 冷、热、温度、撞击、湿度、雨水、盐雾、随机振动 | 冷、热、温度、撞击、湿度、雨水、盐雾、随机振动 | |

RFID 天线注意事项

* 所有天线均全球可用。

天线频率规格和标签是天线峰值频率响应的一个特性。在专业安装并被选择在某一国家 / 地区使用时，RFID 读取器应规定实际的发送 / 接收频率，以确保在指定国家 / 地区使用合规。天线的实际频率规格对于合规不是决定性的。

RFID 天线

外型小巧的纤薄天线

| | AN610 | AN620 |
|---------------|---|---|
| |  |  |
| 产品说明 | 外形紧凑小巧的 AN620 纤薄天线提供“相框”式美学设计，适用于较小工作空间（例如，精品店或书店）。这款易于安装、节省空间的时尚天线使企业能够满足客户的美观需求，出色的耐用性使其可以安装在任何需要 RFID 读取器的地方：门廊、端架显示屏、货架、柜台上作为 RFID 基础设施或者墙壁上。 | 外形紧凑的 AN620 可提供和 AN610 一样的“相框”式美学设计，前者较后者外形稍大，能够提供更大读取范围。AN620 专为面向客户的较大销售空间（例如，自选商场或大型商场）而设计，在这些空间中增强性能会确保准确读取大量物品，同时将所需的读取器数量降至最低。AN620 可以作为 RFID 基础设施安装在面向客户的区域的任何位置 — 从门廊和墙壁到货架、端架显示屏、销售点、柜台下甚至柜台上。 |
| 类型 / 增益 | 平板、纤薄、外形紧凑的“相框”式美学设计天线 1.0 dBiLi | 平板、纤薄、外形紧凑的“相框”式美学设计天线 4.0 dBiLi |
| 频率范围 | 美国和加拿大: 902–928 MHz 欧洲: 864–868 MHz | 美国和加拿大: 902–928 MHz 欧洲: 864–868 MHz |
| 工作温度 | -22° F 至 +149° F / -30° C 至 +65° C | -22° F 至 +149° F / -30° C 至 +65° C |
| 密封 | 无 | 无 |
| ENVIRONMENTAL | 无 | 无 |

RFID 天线注意事项

* 所有天线均全球可用。

天线频率规格和标签是天线峰值频率响应的一个特性。在专业安装并被选择在某一国家 / 地区使用时，RFID 读取器应规定实际的发送 / 接收频率，以确保在指定国家 / 地区使用合规。天线的实际频率规格对于合规不是决定性的。

RFID 天线

具备面向客户环境所需的美观特性的天线

| | AN710 | AN720 |
|---------|--|---|
| |  |  |
| 产品说明 | 紧凑型 AN710 RFID 天线可提供狭小和面对客户的环境所需的全部功能。作为一款低增益天线 (3.5 dBi)，AN710 极其小巧紧凑，具备时尚的美观设计，能够满足大多数空间受限区域的离散安装需求 — 例如，销售点 (POS) 柜台下或者医院房间的墙壁上。借助集成安装支架，只需几分钟即可轻松安装。 | AN720 RFID 天线外型小巧紧凑、具备适用于面向客户的室内环境的美观设计，并且足够耐用，可用于极具挑战的室外环境。其耐冲击并且抗振，可承受雨、雪和极端温度条件。 |
| 类型 / 增益 | 紧凑型通用室内天线 3.5 dBi | 紧凑型耐用室内 - 室外天线 3.5 dBi |
| 频率范围 | 美国和加拿大: 902–928 MHz 欧洲: 864–868 MHz | 美国和加拿大: 902–928 MHz 欧洲: 864–868 MHz |
| 工作温度 | -22° F 至 158° F/-30° C 至 70° C | -22° F 至 158° F/-30° C 至 70° C |
| 密封 | 无 | IP67 |
| 环境 | 无 | 冷、热、温度、撞击、湿度、雨水、盐雾、随机振动 |

RFID 天线注意事项

* 所有天线均全球可用。

天线频率规格和标签是天线峰值频率响应的一个特性。在专业安装并被选择在某一国家 / 地区使用时，RFID 读取器应规定实际的发送 / 接收频率，以确保在指定国家 / 地区使用合规。天线的实际频率规格对于合规不是决定性的。