



ALR-9900+

企业级RFID阅读器

高性能，易部署，易使用

通过FCC与中国无线设备认证的Alien® ALR-9900+企业阅读器能够让用户为供应链、生产制造和固定资产管理应用提供强健并容易管理和部署的最佳EPC Gen2解决方案。

该阅读器功能丰富，性能优异并在同类产品中提供了一流的接收灵敏度、增强的抗干扰能力、动态身份认证、单态天线架构和一个紧凑的外形，在易于管理，易于集成中为要求苛刻的应用提供高的读取率。



特性

- EPC Gen 2 全兼容
- 全球化硬件平台
- 自动优化标签识别
- 多功能的阅读器协议 (Alien Reader Protocol)
- Higgs标签芯片的动态身份验证
- 优异的灵敏度和性能
- 自主模式以及内置状态机
- 自动事件触发模式以及事件管理
- 为苛刻应用提供高读取率
- 为可靠数据捕获而增强的噪音抑制
- 返回信号强度 (RSSI) 和速度过滤支持
- 单态天线设计 (单天线支持)
- 支持主流RFID平台，容易与RFID软件集成
- 符合欧洲环保要求 (RoHS EU 2002/95/EC)
- 可以轻松的管理配置和固件升级
- 适于工业容易安装的I/O连接器
- GPIO接口支持过载保护带有自恢复功能
- 断电断网数据保护
- 天线反射消除优化
- 支持Higgs-3™扩展和定制特性
- 密集阅读器模式支持
- 紧凑外形 (~18 cm x 20 cm x 4 cm)



ALR-9900+ 企业级电子标签阅读器

高性能，易部署，易管理

型号	ALR-9900+
体系结构	XScale 处理器, Linux, 64 Mbytes RAM, 64 MBytes Flash
支持协议	EPC Gen 2; ISO 18000-6C
阅读器协议	ALIEN阅读器协议 (Alien Reader Protocol) , 可升级固件
网络协议	TCP/IP, NTP, DNS, DHCP, SNMP
密集阅读器管理	密集阅读器模式, 自动事件触发和事件管理
工作频率	902 MHz – 928 MHz(美国); 920 MHz – 925 MHz(中国)
发射信道	50 (美国) ; 16 (中国)
信号间隔	500 KHz (美国) ; 250 KHz (中国)
辐射功率 (RF Power)	31.6 dBm 美国(辐射功率限制由所在地法规规定或授权) 典型: 4 watts EIRP (36 dBm 美国); 中国2 watts ERP
电源	高可靠通用交直流电源转换器; 100-240 VAC, 50/60Hz, 45Watts
通讯接口	LAN TCPI/IP (RJ-45), RS-232 (DB-9 F)
天线	4 端口反转TNC, 单态天线; 圆极化或线极化; 近场远场兼容
通用输入/输出 (GPIO)	光学隔离. 0-24VDC . 4 输入. 8 输出 (500mA 容量). 易安装连接器
外观尺寸	(L) 20.3 cm x (W) 17.8 cm x (D) 4.1 cm (8" x 8.3" x 1.8")
重量	1.5 kg (4.4 lb)
工作温度	-20° C to +50° C (-4° F to +122° F)
防护等级	IP53
LED 指示器	Power, Link, Active, Ant 0-3, CPU, Read, Sniff, Fault
软件开发包	Java, .NET, VB,Ruby APIs
抗冲击能力	40 G' s 加速度, 11ms 持续时间, 锯齿波
防震能力	MIL STD 810 514.5C-3
符合认证	辐射: FCC Part 15 安全: UL 60950
RoHS	EU 2002/95/EC

版权所有 © 2010 Alien Technology Corporation。保留所有权利。
 Alien、Alien Technology 和 Alien Technology 徽标均为 Alien
 Technology Corporation 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。
 如有改变不另行通知。

2010年3月26日



Alien Technology
 (美国) 18220 Butterfield Blvd.Morgan Hill, CA 95037
 (中国) 上海市徐汇区南丹东路300弄9号605室, 200030
www.alientechnology.com