

意联的ALR-9650是整合了阅读器和圆极化天线在一个单一的、使用简单、便宜和小体积解决方案。第二个天线端口可以用于双天线的应用。

### 特 性

- 针对单天线应用的简单小体积的解决方案
- 内置高性能圆极化天线 — 外形尺寸仅9" x 9"
- POE, 没有交流电源的低成本供电方案
- 支持EPC Gen 2 密集阅读器功能
- 为双天线应用提供了第二个天线端口
- 可管理可升级

效益	功能特性	对我意味着什么？
容易使用 节约成本	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 集成天线</li> <li>• 意联阅读器协议 (ARP)</li> <li>• 智能阅读器/自主工作模式</li> <li>• ALIEN阅读器控制架构 &amp; Ruby</li> <li>• 以太网供电 (PoE)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 容易设置和部署</li> <li>• 不需要附加成本的控制器</li> <li>• 较少的维护和开销</li> <li>• 最少的网络设施</li> <li>• 可以部署在没电源的区域</li> <li>• 小外形可以整洁的实施</li> </ul>
行业领先的智能和安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 故障恢复: 网络和电源缺失</li> <li>• UDP心跳功能</li> <li>• 远程固件管理</li> <li>• 动态认证功能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内置的可处理实时的状况</li> <li>• 独特的可定制</li> <li>• 业内领先的防克隆技术</li> </ul>

### 简单、小体积、Gen2RFID解决方案

内置集成天线, 以太网供电 (POE)与ALIEN系列阅读器的软件兼容, ALR-9650 Gen 2 RFID 阅读器是一个简单,小型化的, 能够让新用户随时读取标签和及时开发的解决方案。



### 容易集成

ALR-9650 可以通过ALIEN阅读器协议通讯, 支持关键的RFID平台, 包括Microsoft® BizTalk RFID, OatSystems, Oracle®, Xterprise 以及其他。

良好的SDK开发文档特性, 如果需要, 使用.NET、Java、VB以及 Ruby开发库能够轻松的定制开发接口软件去控制阅读器。简单好用的Alien RFID Gateway软件能让用户立即开始解决方案的开发。

### 低系统成本

交流电源会增加阅读器的成本。ALR-9650的POE供电 (以太网供电) 能让用户通过局域网供电, 节省昂贵的交流配线安装。如果不能使用POE还为用户提供了一个标准的交流直流转换器。这些特性的组合去除了外部的天线意味着降低了成本和安装RFID读点的复杂度。

### 小体积

ALR-9650占用空间小, 仅9平方英寸, 小于典型的阅读器和天线系统的一半。

结合内置天线和网络供电线缆(POE), ALR-9650容易适应各种窄小的空间并能够整洁的放置。



ALR-9650 Smart RFID Reader  
完整, 简单, 单天线RFID解决方案

Model Number	ALR-9650
支持的RFID标签协议	EPC Gen 2; ISO 18000-6c
阅读器协议	ALIEN阅读器协议 (ARP), 固件可升级
网络协议	TCP/IP, NTP, DNS, DHCP, SNMP
密集阅读器管理	密集阅读器管理模式, 自动时间触发和事件管理
工作频率	902.75 MHz – 927.25 MHz (美国) 920 MHz – 925 MHz (中国)
信道数	50 (美国), 16 (中国)
信道间隔	500 KHz (美国); 250 KHz (中国)
RF功率	最大; 4 W EIRP 内置天线 (美国); 2W ERP 内置天线 (美国)
电源	24 V直流供电 或 POE (IEEE 802.3af)供电
通讯	LAN TCPI/IP (RJ-45), RS-232 (DB-9 F)
天线	一个内置天线, 一个外部天线端口 (RTNC连接器)
通用输入输出 (GPIO)	2 输入端, 2 输出端, TTL 兼容电平
尺寸	(L) 9.13" x (W) 9.0" x (D) 2.0"
重量	1.0 kg (2.2 lb) max
工作温度	-20° C to +70° C (-4° F to +158° F)
LED 指示灯	Power, LAN Link, LAN Active, RF On, Read, Fault
软件开发包	Java, .NET, VB Ruby APIs
防震能力	MIL STD 810 514.5C-3 Composite wheeled vehicle profile
抗冲击能力	40 G' s 加速度, 11 ms 持续时间, 锯齿波
符合认证	辐射: (美国) FCC Part 15; (中国) CMII ID: 2008DJ4960 安全: cTUVus tested to: CAN/CSA – C22.2 No.60950-1-03、 UL 60950-1:2003 R7.06 specifications IEC 60950-1、EN60950-1

版权所有 © 2015 美国意联科技公司 保留所有权利

Alien, Alien Technology, 美国意联科技徽标, Spider, Higgs, Dynamic Authentication (动态认证)、Quick-Write (快速写)、Block Write (爆炸写)、Squiggle、以及 Squiggle 徽标是美国意联科技公司在美国和其他国家的商标或注册商标。

**操作注意事项** 遵守标准的操作方式并尽量避免静电。

**免责声明** 应用中的建议仅仅是指导方针 - 实际结果可能有变化或需要确认。该产品是一种通用产品不是设计用于特殊的应用。

该产品已经通过以下一个或多个美国专利: 7716208, 7716160, 7688206, 7671720, 7659822, 7619531, 7615479, 7598867, 7580378, 7576656, 7562083, 7561221, 7559486, 7559131, 7554451, 7411503, 7389284, 7377445, 7364084, 7353598, 7342490, 7324061, 7321159, 7301458, 7295114, 7288432, 7265675, 7262686, 7215249, 7214569, 7199527, 7193504, 7173528, 7172910, 7172789, 7141176, 7113250, 7101502, 7080444, 7070691, 7068224, 7046328, 6998644, 6988667, 6985361, 6980184, 6970219, 6952157. 其他专利正在申请中。

