

# 桌面式网络ID读卡器 TCP IP读卡器

产品名称	桌面式网络ID读卡器 TCP IP读卡器
公司名称	新长远（深圳）科技有限公司
价格	480.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区刘屋围路瑞信恒业瑞园办公楼6楼
联系电话	0755-33129737 15201315993

## 产品详情

通讯：UDP,TCP，HTTP

通讯速率:10M。

自动获取IP：支持DHCP协议，自动获取局域网内IP。

域名解析：支持DNS，服务器地址可以是IP，也可以是域名。

HTTP请求：可以HTTP协议传输数据给指定的服务器。

卖点：射频卡读卡，网络发送

### TCP/IP网络读卡器

概述：本机作为射频卡读卡机使用，每次读卡后，向网络的特定IP地址发送本机的设备号、IP地址号和卡号，该信号可由PC机、网络服务器或其他网络设备接收并处理（如记录刷卡事件，或做物流统计、考勤管理、巡更管理使用），也可以将控制指令发送到其他的设备（如门禁控制器、加油机控制器等），来启动特定功能的运行（如开门、加油）。为开发商和用户方便地设置和使用该网络读卡头，我们提供了专门的windows编程使用的OCX控件和使用实例。由厂方提供的网络读卡软件，可完成对系统的设置，可输出网络读卡器上传的设备ID号、IP号、卡号、刷卡时间，格式为纯文本文件。便于开发商和用户直接使用。

工作方式：

R10-01A射频IC卡网络读卡器（以下简称：读卡器）中有一个出厂设置好的唯一的ID号码。PC机端使用厂方提供的测试程序或控件，为每一个读卡器在网络内指定一个IP地址。然后由厂商的软件向网络内的读卡器进行广播，分配IP地址，并将用于回传信息使用的主机（服务器）IP地址也同时广播给读卡器。该广播信息是可重复的，重复周期可在1-60秒范围内进行调整。广播信息的可接收范围与

自网掩码有关，该部分网络只是可参考其他书籍或资料。

进行信息广播使用的网络端口号为：3001

进行接收信息使用的侦听端口号为：3000请注意IP地址的使用不要与其他网络设备产生冲突。

#### 技术参数：

工作频率 125 KHz 卡片类型 EM,GK,TEMIC 只读卡读写距离 ≤

50mm(钥匙), ≤80mm (卡片) 供电电源 电压为 +9V -- +12V 通信接口

以太网接口网络协议 上传数据：TCP, 广播设置：UDP 端口号

3000, 3001 设备ID号 12个字节 感应体形式 钥匙、厚卡、薄卡、塑棒 面板板尺寸

100 x 35 mm 天线尺寸 50 x 30 mm 工作温度 0 -- +55 湿度

95%相对湿度，非凝露机壳由工程塑料制成。正面是读卡有效区域，上部有一个红绿双色LED。读卡器外壳是由机体和盖板组成，安装时，请将盖板取下，就会看见里面用于固定的螺丝孔。引出线读卡机背面有两个出线口，一组是电源，另外一组是以太网接口。

引出接线定义见下表。TX+ (T568B的橙) TX- (T568B的橙) RX+ (T568B的绿) RX- (T568B的绿) RJ45插座的1脚 RJ45插座的2脚 RJ45插座的3脚 RJ45插座的6脚

读卡器使用12V直流供电，并提供足够的供电能力，建议为该设备留有≥500mA的供电能力。该设备实际消耗电流≤200mA。

安 装： 读卡器须安装在木制、水泥或砖制墙面上。周围10厘米半径内不得有面积钢铁制品。接通电源前须仔细检查读卡器接线是否正确，供电电压是否在规定范围内。

#### 操作说明：

操作状态	LED状态	蜂鸣器
上电初始化	绿	长一声
等待卡片	红	—
卡片正常感应	绿亮1秒	短一声

在读卡机处于工作状态时，将合法卡片向读卡机正面接近，听到读卡机短促鸣叫一声后，绿灯稳定燃亮1秒，即完成一次读取，同时，将读到的只读型射频卡卡号以和本机ID号、IP地址使用TCP/IP协议送往特定的网络设备。送出的射频卡卡号长度为4个字节（即weigend 34格式，用户如使用weigend 26格式可取卡号的后3个字节使用）。

可提供的相关产品： ID读卡器(长方形，黑、白外壳)、ID读卡器(正方形，黑、白外壳)、ID读卡器(普通外壳)、ID读卡器(个性外壳)、IC读卡器、485读卡器