

# 霸点科技网络读卡器TCP读卡器支持二次开发

产品名称	霸点科技网络读卡器TCP读卡器支持二次开发
公司名称	南宁霸点网络科技有限公司
价格	400.00/个
规格参数	品牌:智道 供电:12 定制:支持二次开发
公司地址	滨河路
联系电话	0771-2709336 15296531295

## 产品详情

### 霸点科技 DCR-NETD/C网络读卡器操作说明

#### 一 参数说明

工作电压：DC12V      功 率：500mA

读卡距离：<8cm      读卡类型： EM    M1

通讯接口：TCP/IP      读卡频率： 125K    13.56M

工作温度：0° 至+30°

#### 二 接线指南

- 1、读卡器的网线接交换机，或者路由器。如果直接接电脑就用交叉网线，1和3，2和6对调。
- 2、电源线接电源适配器：直接插入即可（备注：电源是直流12V1A或1A以上）

#### 三 软件设置说明

- 1、打开软件如下：

填写读卡器的SN号（8位），或者点“查找”找到这个读卡器的SN号，给读卡器的分配的IP，接收数据的IP，网关等。填写好后点“提交更改”

2、

这个是选择卡号输出的格式；如果选择这个

则会在光标位置，输出读到的卡号。

#### 四 通讯协议

1. 搜索:IP地址：255.255.255.255，端口：3663；发送数据：524541445F4E45545F534E5F444F4F52434152440D

接收端口3000；

返回数据：53 4E 31 34 32 39 37 36 36 35 C0 A8 10 81 00 00 00 00 00 E8

备注：53 4E //SN

31 34 32 39 37 36 36 35 //8位SN号码14297665

C0 A8 10 81 //读卡器IP：192.168.16.129

2、修改IP：

发送的上面填的IP是255.255.255.255，端口：3663

发送的数据：

53 4E 31 33 31 36 30 31 30 37 C0 A8 0A 1E C0 A8 0A 64 13 88 0B B8 FF FF FF 00 C0 A8 0A 64 B5

备注：

(1) 53 4E 帧头(SN)

(2) 31 33 31 36 30 31 30 37 //读卡器的SN号码：13160107

(3) C0 A8 0A 1E //给读卡器分配的IP 192.168.10.30

(4) C0 A8 0A 64 //接收读卡器数据电脑的IP 192.168.10.100

(5) 13 88 //读卡器发出数据的端口 5000

(6) 0B B8 //接收读卡器数据电脑的端口 3000

(7) FF FF FF 00 //子网掩码 255.255.255.0

(8) C0 A8 0A 64 //网关 192.168.10.100（如果不是跨网关，则填和接收数据电脑的IP一样就可以）

(9) B5 //校验位 前面所有数据(1-8项)的异或校验

备注2：

异或 ( xor ) 是一个数学运算符。它应用于逻辑运算。异或符号为 “ ^ ”。其运算法则为： $a \oplus b = (a' \text{ and } b) \text{ or } (a \text{ and } b')$  ( a'为非a)。。

3、控制蜂鸣器命令：42 45 45 50 5F 30 01 7C

42 45 45 50 5F 30：6字节帧头(SN):

01：响的次数，范围（1-5）

7C：前面所有数据的异或校验

4、读卡自动回应：读到卡时自动往上发。

534E 31 33 31 36 30 31 30 37 C0 A8 0A 1E 00 68 15 B42E 85

2字节帧头(SN): 53 4E

8字节SN号 ( 13160107 )：31 33 31 36 30 31 30 37

4字节读卡器IP：( C0 A8 0A 1E ) 192.168.10.30

5字节卡号：00 68 15 B4 2E

85 字节xor校验位 ( 前面4项的xor校验 )：85

读卡器序号：13160107

读卡器IP地址：192.168.10.30

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。

南宁霸点网络科技有限公司电话：0771-2709336联系手机：15296531295 期待您的咨询