

# R216 系列

门禁读卡器



## 产品介绍

R216 系列门禁读卡器是我司全新推出的中国风设计，带有物理按键的射频卡门禁读卡器。该系列外壳融入了中国结的现代简约变形图案，宣传和发扬了中华传统文化的同时，彰显了用户的品味和文化底蕴。该系列按键采用橡胶制作，防火阻燃，内部灌胶密封防水，具有高性价比，抗干扰能力强，卡类型多等特点，适用于门禁控制、访客管理、出入道闸、无人超市、楼宇自控、电梯控制等领域。

读卡器自带配置卡配置功能，支持通过配置卡灵活配置读卡器的各类参数，例如卡片密钥、卡号输出格式、韦根模式，使得该读卡器能够非常方便满足各种个性化客户需求，提高服务效率。读卡器采用先进的射频接收线路设计及嵌入式微控制器，结合高效译码算法，感应灵敏，反应快速。

## 产品型号

型号	说明
R216E	韦根接口； 读取 ID 厚卡、ID 薄卡、ID 钥匙扣卡的物理卡号。
R216M	韦根接口，支持 ISO/IEC14443A/B 协议； 1、读取 S50/S70/desfire/NTAG213/NTAG216/ultralight/EM1204/EM1208 的物理卡号，认证 Mifare 密钥输出 UID；读取 Mifare 内容； 2、二代身份证件的物理卡号。
R216EM	韦根接口，支持 ISO/IEC14443A/B 协议； 1、读取 S50/S70/desfire/NTAG213/NTAG216/ultralight/EM1204/EM1208 的物理卡号，认证 Mifare 密钥输出 UID； 2、读取 ID 厚卡/ID 薄卡/ID 钥匙扣卡的物理卡号； 3、二代身份证件的物理卡号。

## 产品特性

- ◊ 支持韦根输出；
- ◊ 内部使用环氧树脂浇灌，IP67 防水等级设计；
- ◊ 独特中国风设计，读卡器灯带象征中国结；
- ◊ 防静电保护设计；
- ◊ 物理按键设计。

## 产品参数

参数	说明
工作频率	13.56MHz、125KHz
工作电压	DC 12V ( $\pm 5\%$ )
工作电流	$\leq 200\text{mA}$
静态电流	$\leq 150\text{mA}$
支持卡片	IC 卡或 ID 卡 (Mifare S50、S70、CPU 卡等)
韦根格式	W26 或 W34
读卡距离	0-3CM (与卡片和工作环境有关)
相对湿度	20%-80%
工作温度	-20°C~+65°C
存储温度	-20°C~+80°C
输出短路保护时	$\leq 100\mu\text{s}$
接线定义	红(VCC) 黑(GND) 白(D1) 绿(D0) 紫(Beer) 灰(CLED) 黄(接地固定输出 WG26)
产品尺寸	86*86*16mm(误差 $\pm 0.3$ )

全国咨询热线：0755-29062099-8018

欲了解更多联系方式及产品信息，请登录中控瑞迪优官方网站：[www.zkradio.com](http://www.zkradio.com)

注：以上图片及内容仅供参考，由于产品不断更新，广东中控瑞迪优不承担由于实际与参数资料不符所导致的任何争议，如有改动，恕不另行通知。版权归中控瑞迪优电子技术有限公司所有。



微信公众号



企业官网