

集成化的解决方案

VFJ非接触IC卡读写器LCW-500将13.56M读写器和2.4G天线模块单元集成在一个小巧的外壳之中，非常合适安装于「299电箱」上。利用ISO/IEC 14443 TYPE A/B或专用2.4G射频技术实现卡片或手机刷卡的读写控制。LCW-500通过一个蜂鸣器和发光面板提供设备工作状态和操作结果，并且还有一个可供选用的键盘。

适应性

LCW-500中可供选用的键盘可以给用户提供附加的安全应用，即必须同时出示卡片和输入个人识别号码（PIN），该设备还提供了现场可安装选件，例如电源。

连接性

LCW-500提供一个标准的维根(Wiegand)通讯接口。读写器一般与控制器连接来实现控制权管理。

应用领域

LCW-500 读写器是特别设计作门禁控制应用，可应用符合ISO/IEC 14443 TYPE A/B 标准的各类卡片，并能依据加装专用模块不同可识别中国大陆地区中国移动/中国联通/中国电信的2.4G手机。为有效提升应用安全性，LCW-500读扇区或CPU卡的文件内容，并对相关数据进行了二次加密处理。



订购型号

LCW-500	LCW非接触IC卡读写器
LCW-500K	LCW非接触IC卡读写器(带键盘)

特殊订单选项

维根(Wiegand)通讯数据位数可设置为任意位

外壳颜色可依据应用环境选购（白色、蓝色、黑色）

现场可安装选件

SPC-100	12V电源
---------	-------



LCW-500非接触IC卡读写器

技术规范：

常规参数

电源输入：	10-16VDC
工作温度范围：	0°C - +70°C
贮存温度范围：	-20°C - +85°C
工作湿度：	0% -95%
体积：	95 x 95 x 24mm
重量：	200克

产品特征

- 内置Mifare®核心晶片，带有一体化的屏蔽内置天线
- 依据客户要求选配不同规范的专用2.4G手机模块
- 卡片读写操作距离 50 - 70mm；（采用选定卡片）
- 多种颜色LED发光指示面板和一个固定音调的蜂鸣器
- Wiegand信号接口
- 三个输入电平（低位触发），供LED及蜂鸣器用
- 壁式安装于「299电箱」
- 128位动态密钥加密传输
- 灯可控、蜂鸣器可控、读卡有效开关（通过接线实现）