

R403 系列

嵌入式防水二维码模组



产品介绍

R403 系列是我司研制的新款嵌入式防水二维码模组，扫描速度快，识别率高，兼容性强、可接任意支持韦根输入的门禁控制器。IP65 防水，支持卡片/NFC 升级等功能，支持 WG、RS485、RS232、TTL、USB 等通讯方式，可嵌入到闸机内。同时支持识别 RFID 射频卡及二维码，可应用在在门禁、考勤、收费、防盗、巡更等各种射频识别应用领域。

产品型号

型号	说明
R403M-RS	嵌入式防水二维码模组/ 71*65.54*19.4mm 线长 300mm(11 芯) +1000mm (USB) / 通讯方式 WG RS485 USB/ 黑色无 LOGO
R403M-RS232	嵌入式防水二维码/ 71*65.54*19.4mm 线长 300mm(11 芯) +1000mm (USB) / 通讯方式 WG RS232 USB/ 黑色无 LOGO
R403M-TTL	嵌入式防水二维码/ 71*65.54*19.4mm 线长 300mm(11 芯) +1000mm (USB) / 通讯方式 WG TTL USB/ 黑色无 LOGO

产品特性

- ◇ 支持卡类型：Ultralight、MF (S50,S70) 、Desfire 、CPU 卡、身份证、二维码等；
- ◇ 工作频段：13.56MHz；
- ◇ 支持卡片/NFC 升级功能；
- ◇ 支持一维码，二维码刷码；
- ◇ 可通过软件自由配置卡号输出格式和卡片类型；
- ◇ 防水等级：IP65。
- ◇ 白色补光灯

产品参数

参数	说明
国际标准	ISO/IEC 14443A/B
支持卡片	Ultralight、MF (S50,S70) 、Desfire 、CPU 卡、身份证、二维码
工作频率	13.56MHz
供电电源	9~ 24V (误差: +/-5%)
消耗电流	待机电流不超过 130mA, 刷卡电流不超过 200mA
通讯接口	韦根、RS485、RS232、TTL、USB
工作温度	-20°C ~ 60°C
存储温度	-20°C ~ 80°C
相对湿度	20% ~ 80%
支持码制	符合国际、国内通用二维码标准: QR Code, Data Matrix, PDF417, 汉信码, Dotcode 等 符合国际、国内通用一维码标准: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISBN, Code 128, GS1 128, ISBT 128, Code 39, Code93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 25, Standard 25, Codabar, MSI/MSI PLESSEY, GS1 DataBar 等
扫描角度	转角 360°, 仰角 ± 55°, 偏角 ± 55°

视场角度	对角 72°，水平 56°，垂直 42°
采集速度	1/30 秒
识别精度	二维≥10mil，一维≥5mil
读卡距离	卡片 0-5CM，二维码 3-20CM
规格尺寸	71*65.54*19.4mm mm(误差±0.5mm)
出线长	300mm±10mm(11芯) +1000mm±10mm (USB)

接线定义

接线颜色	接线名称	接线说明
红	VCC	输入电压 9~24V
黑	GND	电源地
白	B/RX	RS485-
绿	A/TX	RS485+
紫	CBUZ	蜂鸣器线路输出控制（低有效）
灰	CLED	状态灯线路输出控制（低有效）
黄	DP	USB+
蓝	DM	USB-
橙	GND	电源地
综	D0	韦根输出 D0
白绿	D1	韦根输出 D1

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

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。版权归广东中控瑞迪优电子有限公司所有。



微信公众号



企业官网