

R387EM-EX

防爆读卡器



产品介绍

R387EM-EX 是一款非接触式射频防爆门禁读卡器，采用本安型防爆措施，能够在爆炸性气体环境中粉尘爆炸环境中使用，无须加装安全栅隔离设备，维护方便，可广泛应用于石油采炼、化工、医药、纺织等易燃易爆危险环境。产品使用金属外壳设计，操作简单，安全便捷，经久耐用，具有高性价比和出色的防爆性能，支持 IC、ID，CPU 等多种卡片。产品采用高性能射频读卡电路设计而成，集成度高、抗干扰能力强，提供韦根&RS485 通讯接口，高效适配各类控制器使用。

支持通过刷配置卡，灵活配置读卡器的各类输出参数，提供独立发卡软件系统，第三方门禁系统不需要作任何修改，即可实现发卡与第三方门禁管理系统的无缝对接。

产品型号

型号	说明
R387EM-EX	防爆 ID/IC 读头(Wiegand34/66/RS485/ 120mm*80mm*22.67mm 线长 374mm±10mm) 无按键

产品特性

- ◇ 支持符合 ISO/IEC 14443A 协议的卡片；
- ◇ 支持符合 ISO/IEC 14443B 协议卡片
- ◇ 支持 125KHz 卡片，支持 EM/TK4001/4100 及其兼容卡；
- ◇ 通讯接口：支持韦根、RS485；
- ◇ 支持防拆功能；
- ◇ 全封闭式灌胶，防水防潮，耐高温
- ◇ 防爆标志：Ex ia IIC T6 Ga / Ex ia IIIC T200 85°C Da

产品参数

参数	说明
规格尺寸	120mm*80mm*22.67mm，公差±1mm
国际标准	ISO/IEC 14443A/B
支持卡片	ID、IC（Mifare S50,S70）、Mifare Desfire、CPU 卡、身份证
工作频率	13.56MHz 125KHz
供电电源	9-15V
消耗电流	待机电流不超过 0.1mA，刷卡电流不超过 0.2A
通讯接口	韦根、RS485、
工作温度	-10℃ ~ 60℃
存储温度	-20℃ ~ 80℃
相对湿度	20% ~ 80%
读卡距离	0~5CM

接线功能说明

接线颜色	接线名称	接线说明
红	12V	输入电压
黑	GND	电源地
白	D1	NC 预留
绿	D0	NC 预留
紫	LED	LED/输入信号检测脚
灰	BEEP	蜂鸣器/输入信号检测脚
黄	韦根 26/34 格式转换	W26/34 切换/输入信号检测脚
深蓝线	485A	RS485+
橙	485B	RS485-

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，如有有改动，恕不另行通知。版权归中控瑞迪优电子有限公司所有。



微信公众号



企业官网