
读卡器技术规格说明

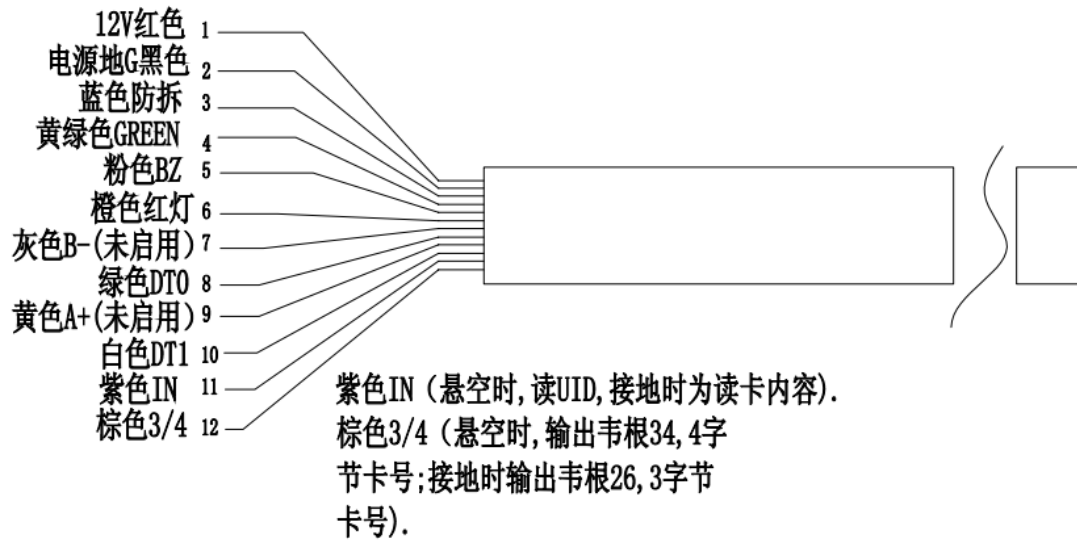
一、产品简介

本产品是基于自主软硬件技术开发的非接触式射频卡门禁读卡器，具有读卡稳定、速度快、识别准确等特点。适用于门禁、考勤、收费、巡更等各种射频识别应用领域。

二、技术参数

产品名称	读卡器、密码键盘读卡器
产品型号	R2600、R2600K
工作电压	DC12V ±10%
工作电流	50mA ±10%
工作温度范围	-25℃～+70℃
工作湿度范围	10%～90%
读卡方式	卡、卡+密码
读卡距离	2-8cm
工作频率	13.56MHZ
支持卡片	IC 卡
国际标准	ISO/IEC 14443A/B.
通信格式	Wiegand26/ Wiegand34
指示灯	红绿蓝三色
产品尺寸	100.5mm(长) × 86.5mm（宽） × 20.0mm（高）
防拆	支持
防护等级	IP65

三、接口定义



序号	线颜色	功能定义	备注
1	红线	DC12V 供电电源正	
2	黑线	GND 供电电源负	
3	蓝线	防拆接口	
4	黄绿线	绿灯控制线	
5	粉线	蜂鸣器控制线	
6	橙线	红灯控制线	
7	灰线	预留 485B-	非必选
8	绿线	韦根数据 D0	
9	黄线	预留 485A+	非必选
10	白线	韦根数据 D1	
11	紫线	读卡设置	悬空读 UID 号, 接地读扇区卡内容; 非必选
12	棕线	输出韦根格式设置	悬空输出韦根 34, 接地输出韦根 26; 非必选

四、声光指示说明

常态: 蓝灯常亮;

有效卡: 绿灯亮5秒, 蜂鸣器响1声;

无效卡：红灯亮5秒，蜂鸣器响2声；
无效卡超出3次：红灯每秒闪烁1次，持续5秒，蜂鸣器响3声；
门开超时：红灯每秒闪烁1次，直到报警门关闭。

五、密码键盘读卡器使用

1. 卡+密码模式：刷用户卡，此时蓝绿灯交替闪烁，输入用户密码，按#键确认。
2. 胁迫码、超级密码：按*键进入密码状态，此时蓝绿灯交替闪烁，输入胁迫码或超级密码，按#键确认。

六、安装注意事项

1. 安装时，不要有硬物碰到读卡器线路板上的电子元器件，以免损坏器件。
2. 安装时，注意不要掉进灰尘杂物等在读卡器里面。

七、常见问题

1. 我们的产品描述的金属环境使用，仅仅只能在金属表面安装，将读卡器嵌入金属内部等复杂环境可能会影响读卡距离。
2. 读卡器与控制器连接距离问题正常使用距离为 80±20 米。
3. 人行闸机刷卡区域是封闭的环境，夏天在太阳下照射温度会超过 60 度。我们的耐高温读卡器可以正常工作。