AC20 金属汉显读卡器说明书



产品介绍

AC20 金属汉显门禁读卡器，是蓝本全新开发的金属门禁读卡器，电镀锌合金外壳，亚克力面板，触摸按键，外观小巧精美，独一无二；黑白屏幕，可实时显示读头连接状态，刷卡显示持卡人姓名，品质稳定可靠，能适应各类工作环境。IC 读卡，RS485 内部协议通讯。

功能特性

- 符合 ISO/ICE 14443TypeA 标准，验证快速，准确
- 坚固耐用，品质保证，能适用各类工作环境
- 专用外观设计，美观大方，独一无二
- 触摸按键，LED 数字设计，高端大气

技术参数

设备型号	AC20
标准规范	符合 ISO/ICE 14443TypeA 标准
外壳材质	锌合金外壳，亚克力面板
工作电压	9-12VDC

工作电流	100mA
适用卡片	Mifare one IC 卡
密码键盘	触摸键盘，LED 数字
工作频率	IC（13.56MHz）
使用环境	工作温度：-10~50℃　　工作湿度：<90%
传输距离	200 米内
读卡距离	IC 3-5cm 视卡而定
输出模式	RS485 内部协议
配套硬件	30X0 汉显门禁控制器

应用领域

高档小区、商务大厦、政府机构、学校

接线说明

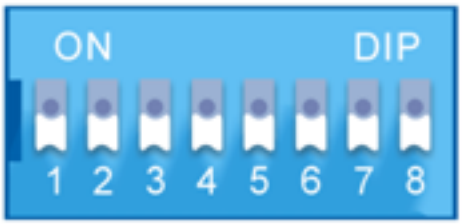
红	黑	绿	黄	白	白
12V	GND	A	B	RING+	RING-

红、黑：电源线

绿、黄：RS485 信号线，A+，B-对应连接控制器 485+和 485-

白、白：门铃接线

拨码说明



机器后面有一个 8 位的拨码器，实际拨号时，目前只需要用到 1、2、3、4 这四位拨码，其余的，只要拨到下面即可。

接 3010 单门双向控制器，进门读卡器拨 1，出门读卡器拨 2

接 3020 双门双向控制器，1 门（对应 LOCK1），进门拨 1，出门拨 2；2 门（对应 LOCK2），进门拨 3，出门拨 4

接 3040 四门单向控制器，1 门（对应 LOCK1），进门拨 1，出门按钮；2 门（对

应 LOCK2），进门拨 2，出门按钮；3 门（对应 LOCK3），进门拨 3，出门按钮；4 门（LOCK4），进门拨 4，出门按钮。

布线注意事项：

读卡器接线截面积≥0.22 平方毫米，五类网线、超五类网线均可。数据线 A，B 互为双绞更好；读卡器到控制器的距离不可以超过 200 米，如果读卡器到控制器的距离超过 100 米，建议加粗或者多股合一股给读卡器供电，这有助于提升读卡器的性能。

孔位尺寸图：

