

出入口识别装置

**RDS-12K 带键盘的感应式读卡器**

主要技术指标：

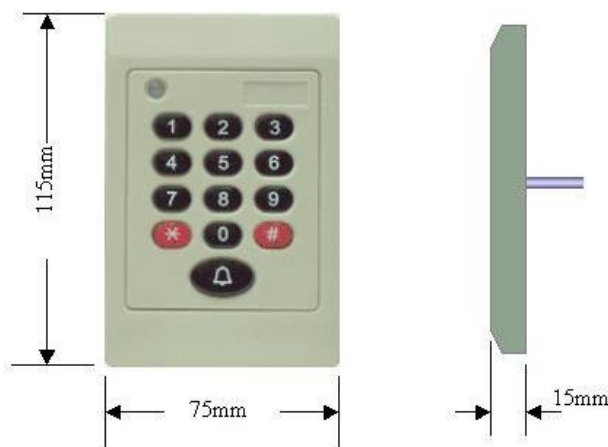
- 读卡距离：12CM；
- 带有标准的 3x4 电话键盘，配合门禁控制器，可完成个人密码输入及产品设置工作；
- 带有一个门铃按钮，并有相应的控制输出，可作为触发门铃等使用；
- 输出格式：Wiegand 8/26 bits；
- 集电极开路输出（内置 10K 上拉电阻），允许多只读卡器并接；
- 工作频率：125KHz；
- 可支持的卡片：AC121T 卡、EM 兼容卡。

电气指标：	
工作电压	DC 7-16V
工作电流	典型50mA 最大100mA

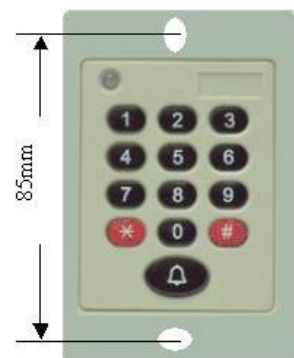


产品图片

RDS-12K外形尺寸图

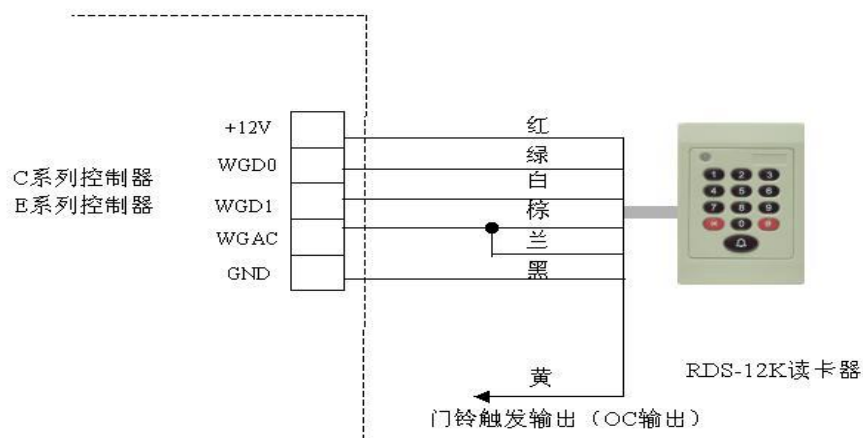


RDS-12K外形尺寸



RDS-12K安装尺寸

RDS-12k感应式读卡器接线示意图



### Wiegand 8bit 键盘编码格式说明

(兼容 MOTOROLA ASR501 读卡器)

0: 11110000 1: 11100001 2: 11010010 3: 11000011 4: 10110100

5: 10100101 6: 10010110 7: 10000111 8: 01111000 9: 01101001

\*: 01011010 #: 01001011

### 注意事项

- 连续工作时，读卡器表面有发热情况，属正常现象。