



**BOSCH**

博世 科技成就生活之美

## ARD-R40 - IClass/MIFARE 读卡器



- ▶ 带蜂鸣器和多色 LED 显示的感应读卡器
- ▶ 塑料外壳，适用于室内外安装
- ▶ 12 V 时电流消耗平均 80 mA，最大 260 mA
- ▶ 50 厘米连接电缆

采用 13.56 MHz 技术的非接触式门禁控制读卡器，可连接具有 Wiegand 接口的门禁控制器。

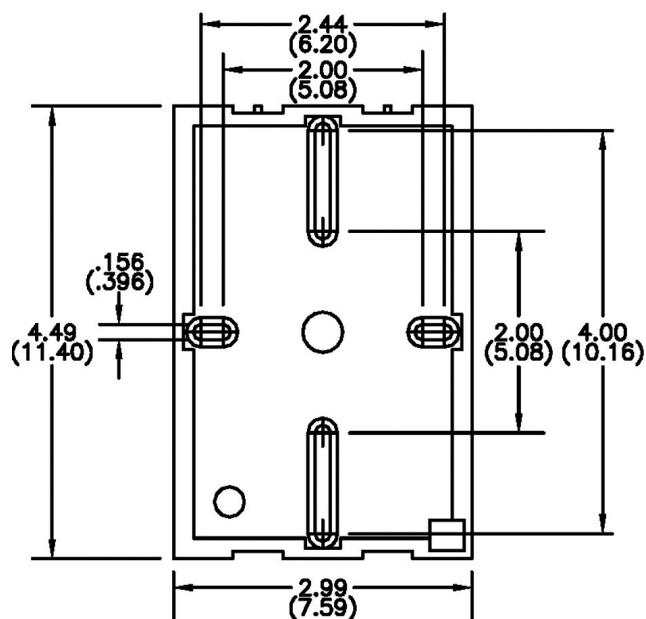
此读卡器适合安装在符合欧盟标准的隐蔽式插座中，室内外使用均可。与 R10 和 R30 读卡器相比，它的体形更大一些，因此可以更好地对 iCLASS 卡执行读取操作。

它不但可以读取使用不同 64 位密钥进行双向验证的 iCLASS 感应卡，也可以根据 ISO 标准 14443A 读取 32 位序列号。

数据将以加密形式在读卡器和卡之间传输。

### 安装/配置

#### 安装



#### APC-DC202 安装说明

- 2 个用于连接读卡器的 Wiegand 接口。
- 在此操作类型中，只允许每个门上安装一个读卡器。

- 如果需要在一道（物理）门上连接进门和出门两个读卡器，可在 APC-DC202 上将两个相关的门配置成一个逻辑单元。

#### AMC-4W 安装说明

- 4 个用于连接读卡器的 Wiegand 接口。
- 每个入口最多可以安装 4 个读卡器。

请参考感应读卡器的一般安装说明，了解读卡器与金属表面之间的距离。

#### 附件

| 数量 | 部件        |
|----|-----------|
| 1  | 读卡器主体（带板） |
| 1  | 安装材料      |
| 1  | 安装指南      |

#### 技术规格

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| 外部尺寸（宽 x 高 x 深） | 83.8 x 121.9 x 21.6 毫米                                 |
| 材料              | 聚碳酸酯 (UL 94)                                           |
| 彩色              | 黑色                                                     |
| 重量              | 249.5 克                                                |
| 连接              |                                                        |
| 显示              | 多色 LED 指示灯                                             |
| 接口              | Wiegand                                                |
| 环境条件            |                                                        |
| 操作温度            | -35° 至 65°C                                            |
| 湿度              | 5 至 95%（无冷凝）                                           |
| 环境防护等级          | IP 65                                                  |
| 电气参数            |                                                        |
| 电源              | 10 至 16 VDC                                            |
| 读取工艺            | IClass, Mifare CSN                                     |
| 工作/调制频率         | 13.56 MHz                                              |
| 读取距离            | 6.3 厘米至 11.4 厘米，使用 iCLASS 卡<br>2.5 厘米，使用 iCLASS 标签或遥控匙 |

#### 订购信息

**ARD-R40 - IClass/MIFARE 读卡器**

**ARD-R40EMEA**

中国大陆联络方式：  
博世安防系统  
中国上海天目西路 218 号  
办公楼第一座 3105-3109 室  
邮编：200070  
电话：+86 21 63172155  
传真：+86 21 63173023  
marketing.st@cn.bosch.com  
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式：  
香港  
香港 沙田安心街 11 号 5 楼  
华顺广场 506-507 室  
电话：+852 2635 2815  
传真：+852 2648 7986  
marketing.st@cn.bosch.com  
www.boschsecurity.com.hk

Represented by