



# ARD-AYQ12 - RFID 感应读卡器



- ▶ 带蜂鸣器和多色 LED 显示的读卡器
- ▶ 适用于 EM 的 Wiegand 输出
- ▶ 全天候工作，防暴外壳

## 证书与认可

美国：UL 294 和 FCC 第 15B 部分

欧洲：CE

## 安装/配置

ARD-AYQ12 附带一根 18 英寸 (45 厘米) 长的引线。下表介绍了将读卡器连接到控制器的方法。

颜色	WIEGAND 输出
红色	DC+ 输入
黑色	接地
白色	数据 1
绿色	数据 0
棕色	LED 控制
紫色	防拆

### 注解

当读卡器使用单独的电源时，该电源和读卡器上的电缆屏蔽线应当连接到主机的接地端子(最佳方式)或信号接地线路，或连接到电缆的电源端。

## 技术规格

### 电气特性

电源类型	推荐线性类型
工作电压范围	5 - 16 VDC
最大输入电流	待机：35 mA 读取：100 mA
防拆输出	集电极开路，活动低电平， 最大漏电流 16 mA
RF 调制	ASK
范围	
连接控制器的最大电缆长度	500 英尺 (150 米)
工作温度范围	-25°F 至 145°F (-31°C 至 63°C)
工作湿度	0 至 95% (无冷凝)
读取范围*	2 英寸 (5.5 厘米)
尺寸 (高 x 宽 x 厚)	4.72 x 3 x 1 英寸 (120 x 76 x 27 毫米)

\* 读取范围取决于证卡类型、电气环境和/或接近金属情况。

订购信息

**ARD-AYQ12 - RFID 感应读卡器**                      **ARD-AYQ12**  
超薄金属防暴读卡器，配有适用于 125 kHz 证卡技术的 Wiegand 输出。

硬件附件

**ACD-ATR11ISO - RFID 证卡**                      **ACD-ATR11ISO**  
适用于 Wiegand W 3 型读卡器的标准 125 kHz 只读感应卡。

**ACD-ATR14CS - RFID 证卡**                      **ACD-ATR14CS**  
适用于 Wiegand W 3 型读卡器的蛤壳型标准 125 kHz 只读感应卡。

**ACA-ATR13 - RFID 证卡**                      **ACA-ATR13**  
适用于 Wiegand W 3 型读卡器的 125 kHz 只读感应卡。

中国大陆联络方式：  
上海  
中国上海天目西路 218 号  
办公楼第一座 3105-3110 室  
邮编：200070  
电话：+86 21 63172155  
传真：+86 21 63173023  
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 506-509 室  
电话：+852 2635 2815  
传真：+852 2648 7986  
www.boschsecurity.com.cn

Represented by