

LECTUS secure 读卡器(Wiegand)

www.boschsecurity.com



- ▶ 13.56 MHz 感应读卡器，适用于通过 Wiegand 接口连接到门禁控制器
- ▶ 适合室内和室外使用
- ▶ 支持多种技术（iCLASS SE、MIFARE®和 MIFARE DESFire® EV1）
- ▶ 可互兼容的技术环境和外形更加广泛

系统概述

LECTUS secure 读卡器非常适合于全新安装和现有安装，可在客户业务需求发生变化时利用其现有投资增强系统安全性，让客户放心。

采用独立技术的读卡器支持标准 iCLASS、iCLASS Seos、MIFARE classic 和 MIFARE DESFire EV1。LECTUS secure 读卡器具有四种不同的外形，几乎可以满足所有室内和室外使用场合的安装要求。

安装/配置说明

Wiegand 系统的最大电缆长度为 150 米。

为了避免在使用非接触式读卡器读卡时出现问题，请在规划和安装非接触式读卡器时按照说明进行操作。避免在金属（即导电）壳体后面或金属表面上安装非接触式读卡器。以下列表包含要留出的空隙：

- 读卡器与连接到一侧的金属表面的距离：最小值为 30 毫米
- 读卡器与 230 V~电压电缆和电源组之间的距离：最小值为 500 毫米
- 读卡器与 HF 电缆之间的距离：最小值为 500 毫米

技术指标

工作电压范围	5 至 16 VDC（对于 RS 485 为 12 VDC）
实际电流	60 至 220 mA（峰值），16V（请参阅手册以了解详细信息）

环境等级	IP 55
工作温度	-35°C 至 65°C (-31°F 至 150°F)
湿度	5 至 95%，无冷凝
外壳材料	聚碳酸酯(UL 94)
颜色	黑色
显示屏	多色 RGB LED 指示条
面板连接	Wiegand，引线
卡兼容性	iCLASS iCLASS SE SEOS ISO 14443A CSN Mifare Classic 32 位（默认） ISO 14443A CSN Mifare Desfire 56 位
工作频率	13.56 MHz
典型读取距离 ¹⁾ LECTUS secure 1000 WI	7.6 厘米（iCLASS SE 卡） 7.6 厘米（MIFARE DESFire EV1 卡） 5.8 厘米（MIFARE Classic 卡） 3.3 厘米（iCLASS SE 遥控器） 1.3 厘米（MIFARE Classic 遥控器）

典型读取距离 ¹⁾ LECTUS secure 4000 W1	11.4 厘米 (iCLASS SE 卡) 11.4 厘米 (MIFARE DESFire EV1 卡) 8.9 厘米 (MIFARE Classic 卡) 4.6 厘米 (iCLASS SE 遥控器) 3.8 厘米 (MIFARE Classic 遥控器)
典型读取距离 ¹⁾ LECTUS secure 5000 W1	12.7 厘米 (iCLASS SE 卡) 12.7 厘米 (MIFARE DESFire EV1 卡) 11.4 厘米 (MIFARE Classic 卡) 4.6 厘米 (iCLASS SE 遥控器) 3.8 厘米 (MIFARE Classic 遥控器)

¹⁾在空气中实现的典型读取范围。不同类型的金属将会导致性能部分下降（通常高达 20%）。必要时可使用隔块将产品与金属隔开并缩小读取范围。

尺寸（宽 x 高 x 厚）	参见订购信息
重量（克）	参见订购信息

注意：使用安装有 ARD-SER10-xx 的表面安装主机将会：

- 将环境等级降低到 IP45，并且
- 无法使用防拆保护。

注意：UL 和 FCC 认证的 HID 清单对于本产品系列有效。有关详细信息，请参见 www.hidglobal.com/certifications。

订购信息

ARD-SER10-WI 读卡器, iCLASS, Wiegand

iCLASS/MIFARE 读卡器，微型门框形状，适合安装在采用门框固定的门上，美国，单开口 J 型电气接线盒或任意平坦表面，引线，4.8 x 10.3 x 2.3 厘米，净重 113 克
订单号 **ARD-SER10-WI**

ARD-SER40-WI 读卡器, iCLASS, Wiegand

iCLASS/MIFARE 读卡器，墙壁开关形状，设计用于安装到主要用于美洲地区的单开口接线盒并覆盖接线盒，包含一个开槽的安装板用于隔开欧式和亚洲式底盒，引线，8.4 x 12.2 x 2.4 厘米，净重 220 克
订单号 **ARD-SER40-WI**

ARD-SERK40-W1 带键盘的读卡器, iCLASS, Wiegand

iCLASS/MIFARE 读卡器，墙壁开关形状，设计用于安装到主要用于美洲地区的单开口接线盒并覆盖接线盒，包含开槽的安装板用于隔开欧式和亚洲式底盒，引线，键盘 (4x3)，8.5 x 12.2 x 2.8 厘米，净重 256 克
订单号 **ARD-SERK40-W1**

F01U508789 表面安装主机, 10pcs

适用于 LECTUS secure 1000 WI 读卡器的表面安装底板，10 件/包装单位
订单号 **F01U508789**

供应商:

中国:
博世（上海）安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2099
<http://cn.boschsecurity.com>
服务热线: 400-8310-669
服务邮箱: security@cn.bosch.com