

LECTUS secure 读卡器(OSDP)

cn.boschsecurity.com



- ▶ 13.56 MHz 感应读卡器，适用于通过 OSDP 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（标准 iCLASS、MIFARE®和 MIFARE DESFire® EV1）
- ▶ 可互兼容的技术环境和形式范围更加广泛

系统概览

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、MIFARE classic 和 MIFARE DESFire EV1。

LECTUS secure 读卡器具有四种不同的外形，几乎可以符合所有室内和室外使用场合的安装要求。

安装/配置

OSDP/RS485 总线系统的最大电缆长度为 1200 米，带双绞线。每个接口最多可连接 8 个读卡器。使用可选配置卡对读卡器进行寻址。要通过使用非接触式读卡器读卡来避免出现问题，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

技术规格

工作电压范围	5 至 16 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 (可选择垫片以达到 IP 65)
工作温度	-25 °C 至 65 °C (-15 °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	接线板
卡兼容性	iCLASS Bosch 编码的 MIFARE classic Bosch 编码的 MIFARE DESFire EV1 使用配置卡时： MIFARE classic 序列号 MIFARE DESFire EV1 序列号 (32 位标准，56 位可选)
工作频率	13.56 MHz
典型读取距离 ¹⁾ LECTUS secure 1000 RO	9 厘米 (iCLASS 卡) 6 厘米 (MIFARE DESFire EV1 卡) 6 厘米 (MIFARE Classic 卡) 4 厘米 (iCLASS 钥匙链) 3 厘米 (MIFARE Classic 钥匙链)

典型读取距离 ¹⁾ LECTUS secure 2000 RO	9 厘米 (iCLASS 卡) 6 厘米 (MIFARE DESFire EV1 卡) 6 厘米 (MIFARE Classic 卡) 4 厘米 (iCLASS 钥匙链) 3 厘米 (MIFARE Classic 钥匙链)
典型读取距离 ¹⁾ LECTUS secure 4000 RO	13 厘米 (iCLASS 卡) 8 厘米 (MIFARE DESFire EV1 卡) 1 厘米 (MIFARE Classic 卡) 7 厘米 (iCLASS 钥匙链) 5 厘米 (MIFARE Classic 钥匙链)
典型读取距离 ¹⁾ LECTUS secure 5000 RO	14 厘米 (iCLASS 卡) 5 厘米 (MIFARE DESFire EV1 卡) 13 厘米 (MIFARE Classic 卡) 8 厘米 (iCLASS 钥匙链) 5 厘米 (MIFARE Classic 钥匙链)

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

订购信息

LECTUS secure 1000 RO

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，接线板，4.8 x 10.3 x 2.3 厘米，净重 84 克
订购号 **ARD-SER10-RO**

LECTUS secure 2000 RO

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，接线板，4.8 x 15.3 x 2.3 厘米，净重 120 克
订购号 **ARD-SER15-RO**

LECTUS secure 4000 RO

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，包含一个带插槽的安装板来调整欧式和亚洲式底盒间距，接线板，8.4 x 12.2 x 2.4 厘米，净重 215 克
订购号 **ARD-SER40-RO**

LECTUS secure 5000 RO

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，包含一个带插槽的安装板来调整欧式和亚洲式底盒间距，接线板，键盘(4x3)，8.5 x 12.2 x 2.8 厘米，净重 226 克
订购号 **ARD-SERK40-RO**

LECTUS secure 地址配置设置 1

为读卡器地址 1 至 8 的配置激活 8 个卡。
订购号 **ARA-OSDP-ACNL**

证卡格式配置卡(CSN)

将适用于 MIFARE classic 和 MIFARE DESFire EV1 的 Bosch 编码读取方式所用的编码切换为 CSN 可读取的编码。
订购号 **ARA-OSDP-CSN**

适用于 **IP65** 级别的 **LECTUS secure 1000** 垫片
可实现 IP65 防护级别的垫片，材料为氯丁橡胶，尺寸为 4.625 x 10 x 0.2 厘米，每件 10 片
订购号 **ARA-SER10-IP65**

适用于 **IP65** 级别的 **LECTUS secure 2000** 垫片
可实现 IP65 防护级别的垫片，材料为氯丁橡胶，尺寸为 4.625 x 15.35 x 0.2 厘米，每件 10 片
订购号 **ARA-SER15-IP65**

适用于 **IP65** 级别的 **LECTUS secure 4000** 垫片
可实现 IP65 防护级别的垫片，材料为氯丁橡胶，尺寸为 8.1 x 11.9 x 0.2 厘米，每件 10 片
订购号 **ARA-SER40-IP65**

适用于 **IP65** 级别的 **LECTUS secure 5000** 垫片
可实现 IP65 防护级别的垫片，材料为氯丁橡胶，尺寸为 8.1 x 11.9 x 0.2 厘米，每件 10 片
订购号 **ARA-SERK40-IP65**

厂商:

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
apr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.asia

© 博世安防系统 2017 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。
19976766987 | zh-CHS, V9, 10. 三月 2017