

LECTUS 保全讀卡機 (OSDP)

cn.boschsecurity.com



- ▶ 13.56 MHz 感應式讀卡機，使用 OSDP 介面連線以存取控制器
- ▶ 適用於室內與室外安裝
- ▶ 支援多種技術 (標準 iCLASS、MIFARE® 和 MIFARE DESFire® EV1)
- ▶ 相容於日益發展的各類技術環境與規格

系統概覽

新裝設或已裝有 LECTUS 保全讀卡機的客戶皆可將現有系統視商業需求進行強化。通用技術讀卡機支援標準 iCLASS、MIFARE classic 和 MIFARE DESFire EV1。LECTUS 保全讀卡機具備四種不同規格可符合大部分室內和室外安裝的需求。

安裝/設定備註

OSDP/RS485 匯流排系統雙絞線纜線最大長度為 1200 m。每個介面最多可連接八個讀卡機。定位使用選用設定卡的讀卡機。規劃及安裝感應式讀卡機時請遵照指示，避免感應卡片時遇到問題。請勿於金屬 (即導電) 外殼後或金屬表面安裝感應式讀卡機。預留縫隙請見下列清單：

- 讀卡機與側面安裝的金屬表面之間距離：至少 30 mm
- 讀卡機與 230 V~ 電纜和電源供應器之間距離：至少 500 mm
- 讀卡機與高頻電纜之間距離：至少 500 mm

技術規格

電壓工作範圍	5 至 16 VDC
電流消耗	60 至 220 mA (峰值), 16V (詳見手冊)
環境等級	IP 55 (選配導電緩衝材可達 IP 65)
工作溫度範圍	-25 °C 至 65 °C (-15 °F 至 150 °F)

濕度	5 至 95%，無冷凝水
外殼材質	聚碳酸酯 (UL 94)
顏色	黑
顯示器	多彩 RGB LED 燈條
面板連接	端子板
卡片相容性	iCLASS Bosch 編碼的 MIFARE classic Bosch 編碼的 MIFARE DESFire EV1 使用設定卡時： MIFARE classic 序號 MIFARE DESFire EV1 序號 (標準 32 bit, 選用 56 bit)
工作頻率	13.56 MHz
標準讀取距離 ¹⁾ LECTUS secure 1000 RO	9 cm (iCLASS 卡片) 6 cm (MIFARE DESFire EV1 卡片) 6 cm (MIFARE Classic 卡片) 4 cm (iCLASS 無線感應鑰匙) 3 cm (MIFARE Classic 無線感應鑰匙)
標準讀取距離 ¹⁾ LECTUS secure 2000 RO	9 cm (iCLASS 卡片) 6 cm (MIFARE DESFire EV1 卡片) 6 cm (MIFARE Classic 卡片) 4 cm (iCLASS 無線感應鑰匙) 3 cm (MIFARE Classic 無線感應鑰匙)

標準讀取距離 ¹⁾ LECTUS secure 4000 RO	13 cm (iCLASS 卡片) 8 cm (MIFARE DESFire EV1 卡片) 1 cm (MIFARE Classic 卡片) 7 cm (iCLASS 無線感應鑰匙) 5 cm (MIFARE Classic 無線感應鑰匙)
標準讀取距離 ¹⁾ LECTUS secure 5000 RO	14 cm (iCLASS 卡片) 5 cm (MIFARE DESFire EV1 卡片) 13 cm (MIFARE Classic 卡片) 8 cm (iCLASS 無線感應鑰匙) 5 cm (MIFARE Classic 無線感應鑰匙)

¹⁾空中標準讀取範圍。不同金屬會導致感應範圍減少 (通常可達 20%)。視需要使用墊片隔絕金屬來改善讀取範圍。

尺寸 (寬 x 高 x 深)	請見訂購資訊
重量 (g)	請見訂購資訊

訂購資訊

LECTUS secure 1000 RO

iCLASS/MIFARE 讀卡機，小型直料尺寸，可於門板直料上安裝，美規單開關接線盒或任何平坦表面，端子板，尺寸 4.8 x 10.3 x 2.3 cm，淨重 84 g
 訂單編號 **ARD-SER10-RO**

LECTUS secure 2000 RO

iCLASS/MIFARE 讀卡機，小型直料尺寸，可於門板直料上安裝，美規單開關接線盒或任何平坦表面，端子板，尺寸 4.8 x 15.3 x 2.3 cm，淨重 120 g
 訂單編號 **ARD-SER15-RO**

LECTUS secure 4000 RO

iCLASS/MIFARE 讀卡機為可裝在美規單一開關插座盒上的壁掛式開關尺寸，內含歐亞規格底座空間用溝槽座板，端子板，尺寸 8.4 x 12.2 x 2.4 cm，淨重 215 g
 訂單編號 **ARD-SER40-RO**

LECTUS secure 5000 RO

iCLASS/MIFARE 讀卡機為可裝在美規單一開關插座盒上的壁掛式開關尺寸，內含歐亞規格底座空間用溝槽座板，端子板，鍵盤 (4x3)，尺寸 8.5 x 12.2 x 2.8 cm，淨重 226 g
 訂單編號 **ARD-SERK40-RO**

LECTUS 保全位址設定組 1

發送設定讀卡機位址 1 至 8 的八張卡片。
 訂單編號 **ARA-OSDP-ACNL**

卡片格式設定卡 (CSN)

將 Bosch 編碼的代碼從 MIFARE classic 和 MIFARE DESFire EV1 讀取切換至 CSN 讀取。
 訂單編號 **ARA-OSDP-CSN**

LECTUS secure 1000 IP65 的導電緩衝材

防護等級 IP65 的導電緩衝材，材質為氯丁乙二烯橡膠，尺寸 4.625 x 10 x 0.2 cm，每組 10 片
 訂單編號 **ARA-SER10-IP65**

LECTUS secure 2000 IP65 的導電緩衝材

防護等級 IP65 的導電緩衝材，材質為氯丁乙二烯橡膠，尺寸 4.625 x 15,35 x 0.2 cm，每組 10 片
 訂單編號 **ARA-SER15-IP65**

LECTUS secure 4000 IP65 的導電緩衝材

防護等級 IP65 的導電緩衝材，材質為氯丁乙二烯橡膠，尺寸 8.1 x 11.9 x 0.2 cm，每組 10 片
 訂單編號 **ARA-SER40-IP65**

LECTUS secure 5000 IP65 的導電緩衝材

防護等級 IP65 的導電緩衝材，材質為氯丁乙二烯橡膠，尺寸 8.1 x 11.9 x 0.2 cm，每組 10 片
 訂單編號 **ARA-SERK40-IP65**

代表者:

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