掌握未來科技

- 預設支援行動裝置，包括 Apple 的 ECP 模式，並支援 Apple Wallet 中的憑證 (目前僅限於亞太地區以外的某些市場)
- 時尚新穎的設計適合現代化建築
- 整合 OSDP，用於安全驗證和安裝後配置
- 建立能夠因應未來技術需求的硬體平台
- 無縫整合 HID Origo® 發卡系統中

來自HID GLOBAL 的門禁控制讀卡機招牌系列

- **通用度高**— 支援多種憑證技術，包括透過藍牙的 HID Mobile Access® 和近距離通訊 (NFC)。
- **絕佳的性能** — 憑證的安全元件硬體上儲存的加密金鑰極為安全，加上新的表面偵測功能，讀卡機可以自動重新校準並優化讀取範圍性能。
- **滿足未來互聯需求** — 所有讀卡機均可立即支援公開監控裝置通訊協定 (OSDP)，可實現安全的雙向通訊。

HID Signo™ 是 HID Global 實體門禁控制讀卡機的招牌系列。HID Signo 讀卡器的多功能性和互聯功能為電子門禁控制的提供了高度的因應性、互通性和安全性方法並樹立了新的產業基準。

HID Signo 提供絕佳的功能，協助系統安裝人員和管理人員提供簡單有效的方法，可在任何情況下實施門禁控制。

藉由支援過去、現在和未來最多種憑證技術，HID Signo 對於希望移轉到安全驗證技術的使用者來說是最理想的選擇。

HID Signo 讀卡機的設計可以從遠端連線和管理，完全不需要實際接觸每個裝置，因此超越傳統的設定方法。在出現新需求、新配置或新威脅時，此項功能有助於門禁控制系統動態做出回應。

功能強大、安全可靠

- 多層安全性確保資料的真實性和私密性
- EAL5+ 認證的安全元件硬體
- 原生 OSDP 安全通道功能
- 使用 SIO 資料模型身份驗證安全可信
- 支援 iCLASS Elite™ 和 Corporate 1000 程序

滿足各種需求，適用各種場景

- 透過藍牙和 NFC 支援行動通訊
- 整合 125 kHz 憑證技術，且容易移轉
- 支援 15 種以上的通用憑證技術
- 平整安裝的接線端子和尾線接線選項
- IP65 等級穩健的戶外性能

管理、升級和配置

- 使用 HID Reader Manager® 可輕鬆又安全的管理
- 透過行動裝置或 OSDP 進行配置
- 更新韌體來因應威脅
- 透過配置視覺化或鍵盤進行個人化設定
- 可停用舊式憑證技術並安全移轉

規格

HID Signo 讀卡機機型	20	20K	40	40K
2.4 GHz (藍牙) 憑證相容性	Seos® 支援的行動憑證 (HID Mobile Access)			
13.56 MHz (NFC) 憑證相容性	Seos、iCLASS SE®、iCLASS SR®、iCLASS®、MIFARE Classic、MIFARE DESFire EV1/EV2、Seos 支援的行動憑證 (HID Mobile Access)			
125 kHz 憑證相容性	HID Proximity®、Indala Proximity®、AWID Proximity 和 EM Proximity			
一般讀取範圍[1]	Seos®、MIFARE Classic、MIFARE DESFire EV1/EV2 和 ISO14443A 單技術卡 – 1.6 至 4 英吋 (4 至 10 公分) HID / AWID Proximity®、Indala Proximity®、EM Proximity 和 125 kHz 單技術卡 – 2.4 至 4 英吋 (6 至 10 公分)			
安裝	適合窄的門框安裝或任何平坦表面		對於替代底盒間距，適合使用有槽的安裝板來安裝和覆蓋單一組合開關盒	
顏色	黑色擋板與銀色裝飾底板 [2]			
按鍵	無	是 (2 x 6 配置)	無	是 (3 x 4 配置)
尺寸 (寬 x 長 x 深)	1.77 英吋 x 4.78 英吋 x 0.77 英吋 (45 公釐 x 121.5 公釐 x 19.5 公釐)	1.78 英吋 x 4.79 英吋 x 0.85 英吋 (45 公釐 x 121.5 公釐 x 21.5 公釐)	3.15 英吋 x 4.78 英吋 x 0.77 英吋 (80 公釐 x 121.5 公釐 x 19.5 公釐)	3.16 英吋 x 4.79 英吋 x 0.85 英吋 (80 公釐 x 121.5 公釐 x 21.5 公釐)
產品重量	尾線3.35 盎司 (95 克) 端點：2.65 盎司 (75 克)	尾線3.88 盎司 (110 克) 端點：3.17 盎司 (90 克)	尾線4.94 盎司 (140 克) 端點：4.23 盎司 (120 克)	尾線5.64 盎司 (160 克) 端點：4.94 盎司 (140 克)
工作電壓	12V DC			
電流消耗[3]	NSC[4]: 60 mA 峰值：250 mA 最高平均：70 mA IPM[5]：45 mA	NSC[4]：65 mA 峰值：250 mA 最高平均：75 mA IPM[5]：48 mA	NSC[4]：65 mA 峰值：250 mA 最高平均：75 mA IPM[5]：45 mA	NSC[4]：70 mA 峰值：250 mA 最高平均：80 mA IPM[5]：55 mA
裝置輸入和輸出	輸入：三色 LED、蜂鳴器、保持低態有效 輸出：防竄改繼電器 0-60V DC，最大 100mA (乾接點)			
工作溫度和溼度	-31° F 至 +150° F (-35° C 至 +66° C) 0% 至 95% 非冷凝			
存放溫度	-40° F 至 +185° F (-40° C 至 +85° C)			
環境等級	UL294 室內和戶外等級，IP65			
傳輸頻率	125 kHz、13.56 MHz 和 2.4 GHz			
通訊與面板連線	Wiegand 和 RS-485 半雙工 (OSDP) 透過尾線 (18 in/0.5 m) 或端點排			
裝置管理	HID Reader Manager / OSDP配置			
憑證	UL294/cUL (美國)、FCC (美國)、IC (加拿大)、CE (歐盟)、RCM (澳大利亞、紐西蘭)、SRRC (中國)、KCC (韓國)、NCC (臺灣)、iDA (新加坡)、RoHS，MIC (日本)、GreenCircle、Bluetooth SIG 和其他地區。 www.hidglobal.com/certifications			
安全等級	經過 EAL5+ 憑證的安全元件硬體			
專利	www.hidglobal.com/patents			
外殼材質	聚碳酸酯 – UL94 V0			
UL 參考編號	20	20K	40	40K
保固	有限制的永久保固			

1 列出的讀取範圍是將 ID-1 或翻蓋式憑證的統計平均值四捨五入到最接近的公分增量。HID Global 測試在戶外進行。外型尺寸、技術和環境條件，包括金屬安裝表面，會降低讀取範圍和性能；建議使用塑膠墊片來提高金屬安裝表面的性能。
2 黑色裝飾底板和讀卡機墊片做為附加配件提供，需要額外付費。
3 根據 UL294 標準測量；如需詳細資訊，請參閱安裝指南。
4 NSC – 正常待機電流；如需詳細資訊，請參閱安裝指南。
5 智慧電源管理 (IPM) – 根據機型，相較於標準操作模式，讀卡器電流消耗最多降低 43%。

hidglobal.com

北美洲：+1 512 776 9000
免付費：1 800 237 7769
歐洲、中東、非洲：+44 1440 714 850
亞太地區：+852 3160 9800
拉丁美洲：+52 55 9171 1108
An ASSA ABLOY Group brand

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB.保留所有權利。HID、HID Global、HID 標誌、Chain Design、iCLASS SE 和 Lumidigm 是 HID Global 或其授權商/供應商在美國和其他國家的商標或註冊商標，未經允許不得使用。所有其他商標、服務標章和產品或服務名稱均為其各自擁有者的商標或註冊商標。 2020-05-20-pacs-signo-reader-family-ds-zh-hant PLT-05397

台灣區代理商：奎佑科技有限公司 (02)2631-7123

ASSA ABLOY