

HID® Seos® 竹質環保卡



基本零件編號	5746 (8K 記憶體)
保固	3 年
操作頻率	13.56MHz
規範	ISO14443A-4
通訊速度	最高848kbps
記憶體與耐久性	8 Kbytes (至少500,000次循環/10年)
安全特性	基於 AES 128 的相互驗證 (符合ISO/IEC 24727-3)
	金鑰分散 (基於 NIST SP800-108, 使用 AES 128)
	安全訊息傳輸 (符合 EN14890-1:2009)
	會話金鑰衍生 (基於 NIST SP 800-56A)
SIO 資料物件支援	是 (預設啟用)
HID 格式支援	是 (包裝在 SIO 中)
Signo 讀卡機	讀取距離最高達7cm (2.75")
iCLASS SE 讀卡機	讀取距離最高達6cm (2.34")
multiCLASS SE 讀卡機	讀取距離最高達3cm (1.18")
CP1000D	讀取/寫入 (SIO) / 寫入自訂 ADF
Omnikey 讀卡器2	讀取SIO並寫入開放數據或自訂ADF
嵌入式 SE 裝置3	讀取SIO並寫入開放數據或自訂ADF
	機械、環境及合規性
機身結構4,5	竹材 (86.6%)、熱塑性聚氨酯 (13.9%)、其他 (0.5%)
竹材認證	使用經FSC認證的竹材製成
環境認證	符合RoHS、中國RoHS、REACH、無鹵素標準
	綠色環保認證 (申請中)
重量	約6克
產品尺寸	長度：85.6mm ± 0.25mm (3.37" ± 0.01")
	寬度：53.98mm ± 0.25mm (2.125" ± 0.01")
	厚度：1.65mm ± 0.35mm (0.65" ± 0.14")
操作溫度	操作溫度：-35°C 至 +50°C (-31°F 至 +122°F)
儲存溫度	儲存溫度：-35°C 至 +50°C (-31°F 至 +122°F)
濕度	在95%的濕度下測試長達1小時
打孔槽	是 (最大拉力為60 N)
耐化學性	24小時鹽水浸泡 (5%)、24小時含糖水浸泡 (10%)
	24小時人工汗液浸泡
操作指南	竹材為天然木材，請遵循下列處理指引： ● 避免在高濕度環境中長時間使用或存放 ● 請勿浸入水中 (若卡片受潮，請在室溫下烘乾) ● 請勿彎曲 ● 不要過度施壓於打孔槽