

香港交易所領航星市場數據平台 – 內地市場數據樞紐

常問問題

一般問題

1. MMDH 的服務對象是誰？
OMD MMDH 可以配合各類市場使用者的業務需要，不論他們為 (1) 有意直接接駁到香港交易所獲取市場數據，但不希望繳付高昂跨境線路費的內地資訊供應商（「客戶」）； (2) 有意於中國內地拓展香港證券市場數據業務的國外資訊供應商（「客戶」）。
2. MMDH 是否有推出衍生產品市場數據服務的計劃？
香港交易所衍生產品市場數據，包括期貨及期權數據，在 MMDH 最初推出階段並不會包括在內。香港交易所將因應市場需要，或於將來考慮增設衍生產品市場數據服務。
3. 我司服務器與 MMDH 數據樞紐的距離遠近會否影響傳送速度？
在時延上應有差微差異，但資訊供應商的服務器與上海 MMDH 的相距比上海 MMDH 及香港 OMD 中央系統之間的距離較接近，其時延的差異已反映於上海 MMDH 及香港 OMD 中央系統的地域相距上。
4. 香港交易所是否會於將來計劃在 MMDH 採用組播傳送？
香港交易所會密切跟進 MMDH 的服務情況，並將於國內的網絡服務質量符合香港交易所的發佈市場數據的技術要求時，考慮採用組播傳送。
5. 「香港交易所領航星」市場數據平台 (OMD) MMDH 的訊息規格是什麼？
OMD MMDH 採用二進制訊息協議 (Binary message protocol) 以提高傳送效率。
產品
6. MMDH 數據專線產品及 OMD 中央系統所提供的數據內容會否有差異？
標準證券數據(SS)，指數專線(Index)及碎股買賣盤傳送專線(OLO) 的數據內容將與 OMD 中央系統所提供的完全相同。指數專線所提供的指數亦會與現行 MDF3.8 所提供的相同。
7. 「香港交易所領航星」市場數據平台 (OMD) MMDH 產品專線的帶寬要求是什麼？
標準證券數據(SS)的帶寬要求為 10Mbps (已包括所需帶寬極少的自選指數專線(Index)及碎股買賣盤傳送專線(OLO))。
牌照/ 收費
8. 現有的資訊供應商是否需要額外申請 OMD 牌照？

	現有的供應商並不需要就使用 MMDH 申請額外牌照。 市場數據供應商牌照合同內的附錄三 (Schedule 3) 將會被更新以列明 貴司所使用的產品專線。
9.	我司現已是 HKEx-IS 的資訊供應商， 當我司直接接駁到 MMDH， 是否即代表我司可以將數據轉發至 HKEx-IS 的其他合約資訊供應商以再轉發？ 我司是否需要注意其它要求？
	與經由 OMD 香港中央系統接收數據的專線供應商(feed-providing vendors) 類似，若資訊供應商接駁 MMDH 接收數據后再轉發至其它間接接駁供應商，應注意及達到與現行實行單播傳送的 MDF3.8 類似的技術要求。
10.	我司希望獲得香港交易所市場數據以供內部使用， 請問我司可否直接接駁到 MMDH？
	證券市場數據的內部使用者牌照 (End-user Licence) 將於 2013 年一月推出。 此牌照亦適用於需要在 MMDH 接收 SS 只供內部使用的客戶。
11.	我司現為一延時資訊供應商； 我司可否直接接駁到 MMDH 以接收延時證券市場數據？
	與 OMD 中央數據系統相同， MMDH 只提供實時數據專線產品。 任何客戶如需要接駁到 MMDH 將需要負擔與實時資訊供應商牌照相同的牌照要求及費用。
12.	如果我司已申請 MMDH 指數專線， 是否仍需要向指數編制公司申請相關的牌照？
	對， 希望轉發指數專線內的指數數據的資訊供應商需要直接向有關的指數編制公司申請牌照，與 HKEx-IS 所簽訂的市場數據供應商牌照合同列明的 S&P/HKEx 指數除外。
13.	我司現已是直接接駁供應商，並計劃同時經 MMDH 接駁，請問我司是否需要繳付兩次牌照費用 (licence fee)？ 是否有優惠？
	選擇標準證券數據 (Securities Standard (SS)) 並同時接駁到 OMD 中央系統及 MMDH 的客戶只需要繳付一次轉發費 (Redistribution Fee) 以取得轉播 SS 數據的使用權。 不過，他們同時亦需要分別繳付接駁到 OMD 中央系統的接駁費 (Connection Fee)、及接駁到 MMDH 的接駁費 (Connection Fee)。 詳請參考香港交易所網頁內的 OMD 收費表 (只提供英文版本)
14.	如果申請一套標準連線以接駁到 MMDH 收取標準證券數據 (SS) 及指數專線作轉發用途， 我司需要繳付多少費用？
	客戶如希望經 MMDH 收取 SS 及指數專線以轉發香港交易所證券市場及指數數據，需要向 HKEx-IS 繳付以下牌照費用：

<u>經常性費用</u>	<u>金額 (HK\$)</u>
轉發費 (Redistribution Fee)	每季度 \$51,000
MMDH 接駁費 (首套) (Connection Fee)	每季度 \$45,000 x 2
最終數據訂閱用戶費 (Subscriber Fee)	(最低最終數據訂閱用戶費為每月 \$6,000)
合共:	每年 \$636,000 (最低要求)
<u>一次性費用</u>	
一次性的接駁費 (One-off connection fee)	\$10,000
指數專線現為標準證券數據(SS)的免費贈送服務。香港交易所保留日後對指數專線收取費用的權利。有意轉發指數數據的客戶或需要直接向有關指數編制公司申請牌照。詳情請參考香港交易所網頁內的 OMD 收費表 (只提供英文版本)	
實施	
15.	<p>我司將直接接駁到 MMDH 而不連接到 OMD 中央系統；我司是否需要參與 OMD-C (OMD 1a 階段 證券市場) 的測試？或會有另一套測試提供給 MMDH 的資訊供應商？</p> <p>貴司不需要參與 OMD-C 的測試，可參考上海 MMDH 推出標準證券數據 (SS) 的時間表。香港交易所將儘快公布 MMDH 的實施細節時間表。</p>
16.	<p>我司現已為香港的直接接駁供應商，如果我們在 OMD 推出後選擇同時接駁到香港 OMD 服務器及 MMDH，是否需要參與 MMDH 及 OMD 中央系統相關的認證測試及市場演習 (MRs)？</p> <p>對，資訊供應商如選擇同時接駁到香港 OMD 及上海 MMDH，應同時參與 OMD 中央系統及 MMDH 相關的認證測試及市場演習。</p>
17.	<p>香港交易所是否會就安裝線路的安排直接與電訊供應商聯繫？</p> <p>客戶需要直接聯繫電訊供應商以申請線路。待線路安裝申請處理妥當後，客戶可聯絡香港交易所安排連線測試 (connectivity test) 事宜。</p>
18.	<p>SDNet/2 網絡是否會於 OMD-MMDH 內使用？</p> <p>不會，SDNet/2 只適用於香港的 OMD 數據傳送，並不適用於內地市場數據樞紐。</p>