



# 香港交易所市場數據服務

## 實時衍生產品市場數據



### 衍生產品報價系統 (PRS)

PRS與HKATS電子交易系統設有直接界面聯繫，是香港交易所將衍生產品市場數據傳送給認可資訊供應商讓其轉發用戶的主要資訊系統。

PRS負責傳送香港期貨交易所有限公司\*衍生產品及香港聯合交易所有限公司\*股票期權市場的重要交易數據。數據服務分以下兩大類：

- 期貨數據服務 — 包括以下衍生產品的交易數據：
  - 股票期貨
  - 股市指數期貨及期權產品
  - 利率期貨產品
- 股票期權數據服務 — 包括以在香港交易所證券市場買賣的股份作為正股的股票期權合約的交易數據。

### 高效可靠的傳送網絡

PRS基建具備份及高復原力，並透過TCP/IP傳送方式(傳送線路的帶寬最少2Mbps)，提供快捷可靠的市場數據傳送服務。現時系統在香港交易所的綜合網絡SDNet\*\*上運作。SDNet採用光纖以太網技術，是一個更靈活可靠又可擴容的網絡。除此以外，資訊供應商也可從其他認可資訊供應商接收PRS數據。

### PRS資訊內容

下表細列PRS所提供的資訊內容以及一級數據與二級數據的分別。資訊供應商可按用戶需要的交易數據深度而向其提供不同數據服務。

信息內容	一級數據	二級數據
每日最高價及最低價	✓	✓
最佳買價/賣價及數量	✓	✓
最新成交價及成交量(合約張數)	✓	✓
累計成交量(合約張數)	✓	✓
擬定開市價格(COP)	✓	✓
開市擬價期間每次落盤都會計算COP一次		
價格深度		✓
五個最佳買賣盤所涉及合約張數總額及相關買/賣價。		

### 認可資訊供應商提供的服務選擇

投資者可向香港交易所的認可資訊供應商訂購期貨及/或股票期權產品數據；有關供應商提供多項服務選擇，投資者可按不同需要選擇所需服務。

根據一項特別的市場推廣計劃，股票期權實時數據用戶只須就每部設備每月繳付25港元，即可無限量使用有關市場數據。

香港交易所提供下列期貨市場數據服務，用戶可依所選服務免費收取同一深度的股票期權市場數據。

- 期貨數據(含價格深度)  
香港交易所每月就每部設備向資訊供應商收取75港元。
- 期貨數據(不含價格深度)  
香港交易所每月就每部設備向資訊供應商收取25港元。

香港交易所現時有超過40家提供衍生產品市場實時數據的認可資訊供應商。有關的供應商名單登載於香港交易所網站：[http://www.hkex.com.hk/chi/prod/dataproduct/dataproduct\\_c.htm](http://www.hkex.com.hk/chi/prod/dataproduct/dataproduct_c.htm)。

### 成為香港交易所實時市場數據供應商

如擬發放香港交易所期貨及/或股票期權實時數據，不論是直接從香港交易所或是間接從其他認可資訊供應商接收PRS數據，均須與香港期貨交易所(期交所)及/或香港交易所資訊服務有限公司(HKEx-IS)\*簽訂分銷協議。

資訊供應商須符合香港交易所訂下的牌照申請要求、技術系統要求及披露要求。各項有關要求、申請手續及程序，登載於香港交易所網站：[http://www.hkex.com.hk/chi/prod/dataproduct/dataproduct\\_c.htm](http://www.hkex.com.hk/chi/prod/dataproduct/dataproduct_c.htm)。

### 服務收費

香港交易所市場實時資訊服務的收費表，登載於香港交易所網站：[http://www.hkex.com.hk/chi/prod/dataproduct/dataproduct\\_c.htm](http://www.hkex.com.hk/chi/prod/dataproduct/dataproduct_c.htm)。各資訊供應商可按其提供服務向用戶收取不同費用。

### 查詢

若有需要，香港交易所的市場數據部可提供更多有關資料及協助，請電郵至：[marketdata@hkex.com.hk](mailto:marketdata@hkex.com.hk)。

\* 香港期貨交易所、香港聯合交易所及HKEx-IS均為香港交易所集團的全資附屬成員機構。

\*\* SDNet(證券及衍生產品市場綜合網絡)是用以整合香港交易所現時所有主要市場系統的網絡。

香港交易及結算有限公司

香港中環港景街1號國際金融中心一期12樓

電話：+852 2522 1122

傳真：+852 2295 3106

網址：[www.hkex.com.hk](http://www.hkex.com.hk)

電郵：[info@hkex.com.hk](mailto:info@hkex.com.hk)

2010年8月