

#### 密閉型機構設計(Enclosures)：

不論您要哪一種Model HB-888，您都可選擇訂做成開放型機構設計或完全密閉式機構。

#### 輸送模組：

Model HB-888可應用於二種輸送模組中的任何一種。標準模組除了鋁製頭尾滑輪（300mm, 600mm 大小）、計重單元（300mm, 600mm 大小）、和鑄鐵軸承蓋外，都是用304不銹鋼製成。另有全以304不銹鋼製成加Teflon外包軸承蓋的模組可供選擇，也有可水洗的不銹鋼模組可供選擇。所有種類的模組都配備標準規格的螺旋型皮帶提昇裝置。另有自動調整皮帶張力裝置的設計。

#### 檢視窗：

密閉型機構可附上選擇式檢視窗組合，有裝在可移動的側門上的檢視窗、頂端的觀察口、和密閉型機構的排料端。所有的檢視窗都是以耐高衝擊的Lexan製成。

#### 皮帶：

Model HB-888使用無接縫連續皮帶，用高溫接合以達到最理想的精確度。可視特殊需要而以白色FDA、黑色尼奧普林（neoprene）、或灰色nitrile 聚合體製造。

### ■ 易於維修的設計

維修的簡便性一直是Model HB-888各方面設計的關鍵考量。因為這些內建的特色，Model HB-888供料機需要很少的時間來維修、修復、或替換零件。

#### 快速分解、組合的電子裝置：

所有供料機均配備可以快速分解、組合的電子裝置。這些裝置有助於快速拆卸輸送模組，以便維修。

#### 簡易的自動皮帶調整：

在標準模組中，透過密閉式機構中的便門，可以輕易地調整皮帶。藉由調整尾滑輪上的兩個鎖簧（bolts），可以拉緊或放鬆皮帶。同時本公司最新的設計採用了油壓自動調校皮帶的張力，如此就不必再定期調整皮帶。

#### 快速拆卸安裝的側擋板：

供料機上的側擋板和皮帶刮具可以快速拆卸，以便清理多餘物料。這些拆卸動作都非常容易，不必用到工具。

#### 簡易皮帶替換：

Model HB-888供料機另有一項傑出設計，就是獨特的懸臂框（cantilevered frame）設計。這種用來固定輸送模組的簡單方法，便於保養維修。懸臂設計就是利用兩個不銹鋼懸臂棒，把輸送模組架在供料機框架上。透過閉架上的全長邊門，就可以輕易拆卸輸送模組，以利替換皮帶、進行供料機的維修或清理。整個拆除過程用不到五分鐘。

## 細部規格

標準配備包括：

- 獨立的皮帶供料機 (Self-Contained Belt Feeder)：304不銹鋼密閉型機構開放底座供料機，加上單一表面最後處理，冠頂型設計的鋁製輸送頭尾滑輪，精確的無接縫皮帶，可快速拆卸之304不銹鋼側擋板，304不銹鋼供料口，配合適切的導料槽。手動調整之304不銹鋼供料閘門，304不銹鋼金屬邊緣刮具；分散在頭尾滑輪處和迴轉皮帶的頂部和底部
- 重量傳感系統 (Weight Transducer System)：平衡式高精度計重單元，精確的load cell，封閉式不銹鋼load cell
- 光學測速器 (Optical Speed Pickup)：完全密封，架於尾滑輪之上
- HB-8236模組式中文文化微電腦控制器 (HB-8236 Modularize Universal Micro-Computer Controller)
- 可變速的驅動馬達 (Variable Speed Drive)：頂端架設direct coupled 1/4HP或1/2HP直流電馬達，reducer and coupling guard SCR 馬達速度控制器或AC交流馬達加變頻控制器 (inverter)
- 電力要求 (Power Requirements)：115V/230V ± 10% 單相，50/60 HZ
- 精確度 (Accuracy)：與預設值差至0.25 % - 1% (視各種不同原料的物性而定)