

DC

## 電動滾筒特性

- 主要適用於配送及物流中心等。  
適用於輕量貨物的高速分選處理。
- 節省能源  
祇驅動必要的單元，簡單實現分散控制，節電省能。
- 安全電壓  
DC24V低電壓，無觸電危險，安全實用。
- 超大扭矩  
從輸入到輸出變換效率高，根據型號不同，與同等外徑的AC滾筒相比，扭矩效率高達10倍以上。
- 速度調控  
通過專用控制卡簡單實現變速調整。
- 制動位置精確  
可選標準電磁閘、剎車點回覆伺服閘、機械閘。
- 定速輸送  
與輸送貨物重量無關。通過信號反饋實現定速輸送。
- ZPA搬送（積放功能）  
通過專用控制卡（HB-510）簡單實現ZPA輸送，無需控制程序設置。
- 可提供各種規格及特殊要求選配



## 電動滾筒選型方法

例：

PM 500 FE - 10 - 400 - D - 024 - BR

1 基本型號

Power Moller

2 滾筒外徑

滾筒外徑 (mm) x10表示  
T表示錐型滾筒，後面的數字表示小口徑端直徑。  
例：486=∅48.6  
500=∅50

3 電動滾筒種類

|       |                |
|-------|----------------|
| DS    | 整流子（有刷）電動滾筒    |
| FE    | 無刷標準電動滾筒       |
| FP    | 無刷大扭矩電動滾筒      |
| XE/XP | 內置控制卡無刷大扭矩電動滾筒 |
| KE    | 超大扭矩電動滾筒       |



4 速度

具體請參照詳細規格。  
例：5=5m/min 10=10m/min 等

5 滾筒長度(mm)

具體請參照結構圖

6 電源

D=DC電源

7 電壓

024=24V

8 特殊規格

特殊規格請參照第43-48頁。