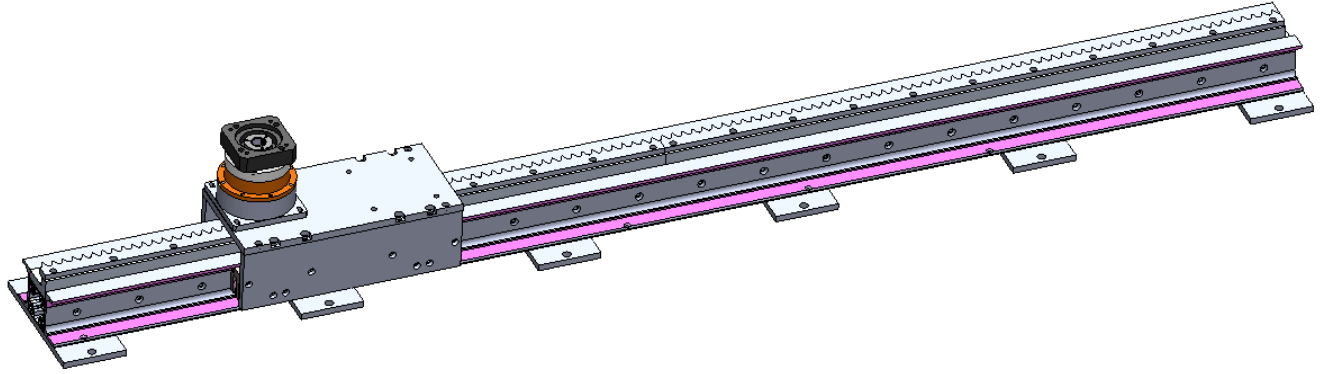




鋼構模組 LS04 系列



產品特色與優勢

模組化	便於客戶線廠施工與安裝，免用傳統燒焊支架 輕量化的設計與快捷的組裝，無需使用堆高機
高精度	重覆定位精度最高可達 5 μ m 最高線速度可達 3M/s
高剛性	兩側使用 C 型鋼一體加工，可確保承載強度 上下左右均有軸承做夾持牽制，可增強整體結構鋼性
可調適性	可根據客戶的使用地形與實際現場狀況做不同方向的調整 便利的調整腳座，可立即調整水平度
無限接續	便利性的模組化設計，並提供快速的銜接治具 可讓現場施工人員快速架設與無限接續，且日後可拆卸

訂購型號表示原則

LS04B - 2000 - UL - 90F1 - S4

軸承樣式 LS04B:深溝軸承 LS04H:滾柱軸承	有效行程 300~6000	馬達方向 U 上 D 下 L 左 R 右	法蘭規格 60F1 90F1 120F1	光電開關 S0=沒有 S1=1 個 S2=2 個 S3=3 個 S4=4 個
----------------------------------	------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

LS04 基本產品規格表

規格	LS04B-1000	LS04H-1000
樣式	標準型	加強型
滾動結構	滾珠軸承 * 12 個	滾柱軸承 * 12 個
最高水平負載(kg)	500	1000
最高垂直負載(kg)	100	200
重複定位精度(mm)	±0.005	±0.01
最高線速度(mm/s)	3000	2000
最高加速度(mm/s ²)	1000	500
減速機比數	3~100	3~100
滾輪等效模數(mm)	4.75	
出廠調整齒隙(mm)	<0.05	
單米重量(kg)	約 35	
靜態平行度(mm)	±0.02	±0.04
動態平行度(mm)	±0.08	±0.10
噪音值(dB)	70	80

LS02 基本產品規格表

規格	LS02B-1000	LS02H-1000
樣式	標準型	加強型
滾動結構	滾珠軸承 * 12 個	滾柱軸承 * 12 個
最高水平負載(kg)	100	200
最高垂直負載(kg)	20	40
重複定位精度(mm)	±0.005	±0.01
最高線速度(mm/s)	3000	2000
最高加速度(mm/s ²)	1000	500
減速機比數	3~100	3~100
滾輪等效模數(mm)	3.0	
出廠調整齒隙(mm)	<0.05	
單米重量(kg)	約 20	
靜態平行度(mm)	±0.02	±0.04
動態平行度(mm)	±0.08	±0.10
噪音值(dB)	70	80