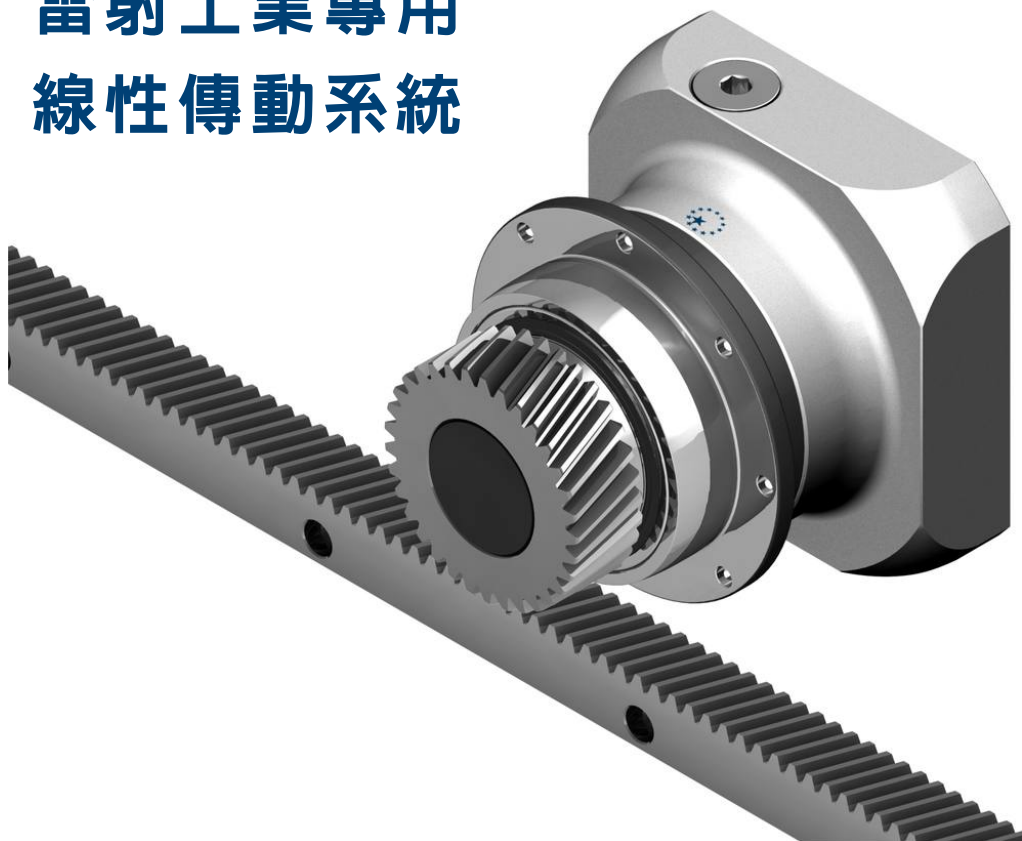




APEX DYNAMICS, INC.

雷射工業專用 線性傳動系統



性能

減速比 ⁽¹⁾		5		7	
齒輪模數		2			
齒輪齒數		33	37	33	37
額定輸出力矩 T _{2N}	Nm	165		130	
最大加速力矩 T _{2B}	Nm	247.5		195	
急停力矩 T _{2NOT}	Nm	495		390	
最大驅動力 F _{2T}	N	6913	6172	5447	4863
空載力矩	Nm	0.7			
背隙 ⁽²⁾	arcmin	≤ 3			
扭轉剛性	Nm/arcmin	22			
額定輸入轉速 n _{1N}	rpm	3,600			
最大輸入轉速 n _{1B}	rpm	6,000			
最大驅動速度	V _{Max} m/s	4.4	3.1	4.9	3.5
使用壽命 ⁽³⁾	hr	20,000			
使用溫度	°C	-10°C ~ 90°C			
潤滑		合成潤滑油脂			
安裝方向		任意方向			
噪音值 ⁽⁴⁾	dB(A)	≤ 59			
效率 η	%	≥ 97%			
慣量	kg·cm ²	4.52			

訂購代碼

L - 24 - 5 - 33

齒輪齒數 33T / 37T

減速比 R5 / R7

馬達軸徑⁽⁵⁾ 22 / 24

(1) 減速比 ($i = N_{in} / N_{out}$)

(2) 背隙是在受力 2% 的額定輸出力矩 T_{2N} 下取得

(3) 不建議連續運轉應用

(4) 此數據在無負載狀態，以 3000 轉量測 7 比減速機取得

(5) 馬達連接板詳細規格請見尺寸資料



APEX DYNAMICS, INC.

40763 台中市西屯區科園三路10號

Tel: 886-4-24650219 | Fax: 886-4-24650118

sales@apexdyna.com | <http://www.apexdyna.com>

APEX-2017-11-L24 Series-1.0TC-TWN