

一般公差  
±0.3

材質  
塑膠 · 鋼

齒輪規格

齒輪外觀	標準正齒輪
齒外觀	全齒深
模數	1
壓力角	20°
齒數	15
P.C.D.	φ15
移位置	+0.3
齒厚/數	4.84/2

品號	容許扭矩		方向	容許回轉速度 (min <sup>-1</sup> )	庫存
	[mN·m]	(gf·cm)			
K-TD62R1-300	30	310	CW(R)	80	△
K-TD62L1-300			CCW(L)		△
K-TD62R1-600	60	610	CW(R)	70	△
K-TD62L1-600			CCW(L)		△
K-TD62R1-900	90	920	CW(R)	50	△
K-TD62L1-900			CCW(L)		△
K-TD62R1-1500	150	1530	CW(R)	80	△
K-TD62L1-1500			CCW(L)		△
K-TD62R1-2000	200	2040	CW(R)	50	△
K-TD62L1-2000			CCW(L)		△
K-TD62W1-600	60	610	CW·CCW	80	△
K-TD62W1-1500	150	1530		50	△

Ps. 備註

- CW(R)→當齒輪往順時針方向時，阻尼效果是存在的(蓋子顏色:深灰色)
- CCW(L)→當齒輪往逆時針方向時，阻尼效果是存在的(蓋子顏色:灰色)
- 可提供雙向型且不同的扭力，也可製造無齒輪型

訂貨：  交期：

K-TD62R1-300

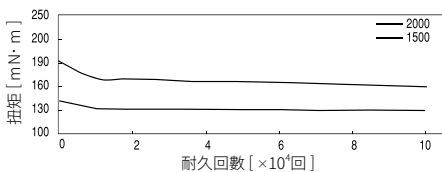
Sp. 特長

- 扭力範圍廣，壽命長，也可以製造無齒輪型
- 用途於抽屜，家具，電器，紙盒，抽屜...etc

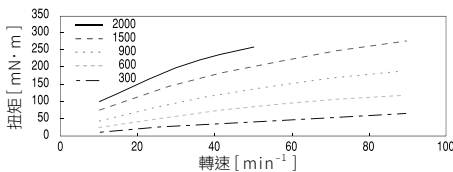
Wa. 注意

- 非庫存品必須以101pcs為單位購買之

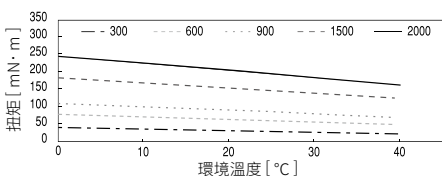
耐久性 · 當轉速30min<sup>-1</sup>時，用測量機所測定資料如下



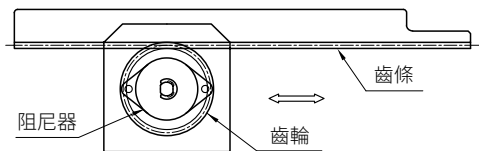
轉速特性 · 各回轉轉速 [min<sup>-1</sup>] 的扭力



溫度特性 · 在各種室溫下放置1小時以上，轉速30min<sup>-1</sup>時，用測量機所測定的扭矩



耐久回數	10萬次往返 (100000 cycles)		回轉速度 (min <sup>-1</sup> )
品號	[mN·m]	(gf·cm)	
K-TD62R1/L1-300	21~39	214~397	30
K-TD62R1/L1-600	45~75		
K-TD62R1/L1-900	72~108		
K-TD62R1/L1-1500	120~180	1224~1836	
K-TD62R1/L1-2000	160~240	1632~2448	
K-TD62W1-600	45~75	459~765	
K-TD62W1-1500	120~180	1224~1836	



測試條件

- ① 測試方法：透過齒條和小齒輪進行齒輪測試
- ② 循環數：一次往返執行20萬次
- ③ 齒條長度：L=50mm
- ④ 移動速度：約24mm/秒
- ⑤ 每分鐘回轉速：約30min<sup>-1</sup>
- ⑥ 小齒輪：與上述齒輪規格相同
- ⑦ 測試後扭力：0.12N·m以上(30min<sup>-1</sup>) (200mN·m)
- ⑧ 每個週期的回轉數：單程約轉一圈