

KOTEC大功率滾柱減速機

產品名稱	KOTEC大功率滾柱減速機
公司名稱	東莞市鑫強機電有限公司
價格	面議
規格參數	品牌:台灣柯泰 型號:KHXS-KH-150 KVXS-KV-180:KHD-KH-150
公司地址	東莞市長安鎮涌頭宏業北路
聯繫電話	0769-85333197 13544660188

產品詳情

柯泰kotec減速機

滾柱減速機特色

傳動新穎，優點獨具

具有擺輪傳動中圓形針齒的固齒輪而無擺輪，具有諧波齒輪傳動的優點而無柔輪，具有少齒差行星傳動大傳動比而無干涉，具有章動傳動承載力大的優點而無章動傳動。

滑動微小，效率最高

由於嚙合件均係滾柱構成，全系統基本上為滑動中帶滾動，機械損失微乎其微，所以可得極高的齒輪傳動效率，單段減速機最高可達95%左右。

運轉平穩，噪音較低

多齒嚙合，重疊係數大，雙排結構機理平衡，滾動及側間餘隙

可避免輪齒干涉，使得機械震動及噪聲限制在最小程度。

傳動精確，誤差較小

由於多齒嚙合，輪齒誤差可相互補償，因此傳動誤差值
僅為齒輪減速機的25%。

激波徑大，出力較高

由於激波規律的特性，滾柱波動傳動的激波徑一般均較其他
行星傳動機構大，因此容許傳達轉距也較高。

滾柱減速機特色

傳動比大，結構緊湊

傳動比為滾柱盤滾柱的個數，所以單段傳動即可獲得很大的傳動
比，出入力軸位於同一軸心線上，結構精簡緊湊，和同條件的齒
輪減速機及蝸輪減速機相比，體積顯的輕盈。

多齒嚙合，承載力大

雙波結構同時嚙合齒數可達50%，一般齒輪傳動僅約1-2齒，
因此承載力比相同條件的齒輪減速機和蝸輪減速機來的大。

滾柱齒型，壽命最長

獨創活齒機構，工藝良好，加工簡易，成本較低，
加以所具有的真圓齒型，內聚力強，不易崩齒，
不僅保養容易，壽命也較長。

耗能較省，經濟性佳

由於出力大，效率高，能量損耗小，工作負荷減輕，
長期運轉，經濟效益顯著。

中空滾柱，輸出簡單

部份滾柱個齒，於低速比傳動中採用中空形式，可直接輸出
等速運動，不僅改善了傳動性能，也簡化了等速輸出結構。

電動機種類:

電動機種類(普通型、防爆型、直流、調速、油壓、剎車、低噪聲、變頻、伺服等)皆可配備

本減速機也可配套任何廠牌的機械式變速機，請洽詢本公司。