

麗台國際有限公司

Lead Taiwan International Corporation

台中市台灣大道二段 285 號 20F

TEL : 886-423232026 , Website : www.ltic.com.tw ,

Email : salestw@ltic.com.tw



文件序號：T2020003

技術類別：《齒輪須知》

技術類別	客戶問題 Q&A
篇名	蝸輪蝸桿可否直接接齒條帶動？
重點	蝸輪蝸桿搭配齒條
產出日期	2020/10/09
資料來源	麗台國際有限公司



客戶提問： 蝸輪蝸桿可否直接接齒條帶動？

目前 KHK 提供之蝸輪屬於鋁青銅，不適合直接與齒條接合

除了材質問題外，最大的問題在於，蝸輪製作過程，齒底屬於弧

狀，與齒條齒底製作形狀不同，會有咬合度的問題。

正規的做法是： 蝸輪的軸心，再接一個小齒輪，小齒輪可以和齒條直接對接帶動。

不然就是 蝸輪改成傘型齒輪，可以稍微替代。