

# RNVX-4100-SV-15N台湾滚柱减速机

产品名称	RNVX-4100-SV-15N台湾滚柱减速机
公司名称	成都东李自动化科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:FULLPOWER 型号:RNVX-4100-SV 产地:台湾
公司地址	四川省成都市成华区龙潭寺隆兴嘉苑1号门
联系电话	18308298118

## 产品详情

中国区总代理：

台湾寰宇:ROLADRIVE减速机 FULLPOWER减速机高精度滚柱减速机

RNVX系列：

型号：RNVX-4100-SV-15N 立式

速比：1:15

框号：4100

精度：3弧分-20弧分

额度输出扭矩：244Nm

类别：搭配伺服电机

功率：400W 750W 1KW 1.5KW 2KW

安装方式：立式 任意安装方式

速比范围：1:6 - 1:7569 框号范围：4075 - 4165

产地：台湾

供货地：成都市 东莞市 长沙市 苏州市

质量保证（保固一年）

减速机资料与尺寸图请致电我司

润滑方式：采用油浴式润滑油（初次使用500小时后更换油脂），须定期补充和更换

出力轴旋转方式：一段式与马达旋转方向相反

二段式与马达相同方向旋转

环境温度：-10 ~ +40

相对湿度：20% ~ 80%

优势：

1. 多齿契合,高刚性,高扭力,寿命长，非常适用于高冲击机械取代二段式的行星减速机

2. 台湾fullpower出品的滚柱减速机，具有非常高的抗冲击、耐负载、精密度特性，可以配合伺服电机应用在高精度高响应高冲击控制场合，也可以配合普通异步电动机作为高承载的动力输出场合。其高承载耐冲击的特性甚至远超过行星齿轮减速机。对于像自动弯管机、打螺丝机、快速门等，负载又异常复杂的场合特别适用。

1.搭配马达种类：普通马达 / 伺服马达

2.产品特色：

a.小型化

b.高精度（10弧分-20弧分）

c.高减速比（6-7569）

d.低噪音

e.高承载（传统结构1-2齿轮咬合，滚柱结构咬合度在46%）

f.（一段92% 二段84%）

g.寿命长（20000h）

h.高性能（高强度滚柱，耐冲撞性，频繁正逆转场合的选择）

3.入力连结方式：搭配电机

4.出力轴方式：卧式

5.一段式速比：6.8.11.13.15.17.21.25.29.35.43.51.59.71.87

6.二段式速比：102 - 7569

7.减速机框号：4105 4105DA 4105DB 4105DC

8.润滑方式：采用油浴式润滑油（初次使用500小时后更换油脂），须定期补充和更换

9.出力轴旋转方式：一段式与马达旋转方向相反

二段式与马达相同方向旋转

10.环境温度：-10 ~ +40

11.相对湿度：20% ~ 80%

12.质量保证（保固一年

1.多齿契合,高刚性,高扭力,寿命长，非常适用于高冲击机械取代二段式的行星减速机

2.台湾fullpower出品的滚柱减速机，具有非常高的抗冲击、耐负载、精密度特性，可以配合伺服电机应用在高精度高响应高冲击控制场合，也可以配合普通异步电动机作为高承载的动力输出场合。其高承载耐冲击的特性甚至远超过行星齿轮减速机。对于像自动弯管机、打螺丝机、快速门等，负载又异常复杂的场合特别适用。

搭配电机：三相感应式电机，普通型电机、防爆型电机、直流电机、调速电机、油压电机、刹车电机、低噪声电机、变频电机、伺服电机等。皆可配备本减速机也可配套任何厂牌的机械式变速机

应用范围：测试设备，快速门业专用减速机电机，印花设备，椭圆印花机设备，机器人、机械手、通讯设备、制药设备、印刷设备、包装机械、纺织机械、自动仓储、停车设备、量测设备、工作母机、精密监控系统、车辆工业、自动控制系统等行

滚柱减速机特色

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。

#### 部分型号 :

RNVX-4100-SV-6N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機

RNVX-4100-SV-8N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機

RNVX-4100-SV-11N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機

RNVX-4100-SV-13N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機

RNVX-4100-SV-15N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機

RNVX-4100-SV-17N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機

RNVX-4100-SV-21N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機

RNVX-4100-SV-25N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機

RNVX-4100-SV-29N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機

RNVX-4100-SV-35N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機

RNVX-4100-SV-43N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機

RNVX-4100-SV-51N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機

RNVX-4100-SV-59N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機

RNVX-4100-SV-71N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機

RNVX-4100-SV-87N FULLPOWER減速機 配伺服電機 普通電機 變頻電機 剎車電機