



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力電子(上海) 86-21-34970699
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

S Type 方型出力端

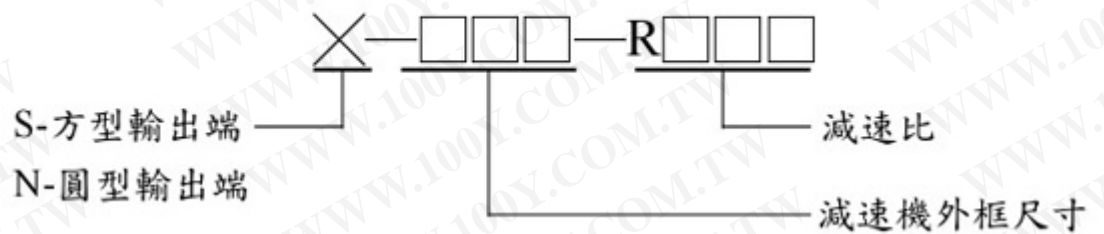
N Type 圓型出力端

S/N 系列 行星式直齒減速機

有方型及圓形兩種出力端可供選擇，外框尺寸備有 30/40/60/90/120 等型式，
 獨特多段減速比、高效率輸出扭力之行星齒輪式減速裝置是伺服馬達、
 步進馬達等精密傳動機構的最佳組合。

型號編碼

例：外框尺寸□60mm，比數 10:1 即為 S-060-R010



技術資料

說明		段數	減速比	S-030	S-040	S-060	S-090	S-120
				N-030	N-040	N-060	N-090	N-120
額定出力軸轉矩	Nm	1	4,5		10	16	60	120
			3,7		8	15	54	100
			9,10	2	6	12	40	80
		2	12,15		14	30	96	185
			20,25		16	36	104	208
			30,40,50,70		13	28	88	160
			100		8	18	60	120
最大出力轉矩	Nm	1,2	3~100	額定出力轉矩值之 2 倍				
額定入力端馬達轉	RPM	1,2	3~100	5000	4000	4000	3000	3000
入力端馬達最高轉	RPM	1,2	3~100	8000	6000	6000	5000	4500
入力軸轉動慣量	Kg-cm ²	1	4,5	0.007	0.02	0.09	0.50	1.80
			3,7	0.01	0.03	0.14	0.80	2.50
			10	0.005	0.016	0.06	0.40	1.20
		2	15	0.007	0.023	0.12	0.75	2.80
			20,25	0.006	0.020	0.08	0.45	1.50
			30,40,50,70	0.005	0.016	0.07	0.40	1.40
			100	0.006	0.020	0.08	0.45	1.50
容許最大徑向負載	N	1,2	3~100	50	200	500	1,500	3,000
容許最大軸向負載		1,2	3~100	80	300	600	2,000	4,000
扭轉剛性	Nm / 弧分	1,2	3~100	0.15	0.5	1.5	5	14
全載傳動效率	%	1,2	3~100	1 段 >95%, 2 段 >92%				
平均使用壽命	Hrs	1,2	3~100	10,000				
可選用減速比		1	3~10	10	3,4,5,7,9,10	3,4,5,6,7,8,9,10		3,4,5,7,10
		2	12~100	16~100	12~100	12~100	12~100	12~100
最高淨重	Kg	1	3~10	0.3	0.4	1.1	2.9	6.4
		2	12~100	0.4	0.6	1.6	4.1	8.1
背隙	弧分	1	3~10	低背隙 ≤ 6				
				標準背隙 ≤ 10				
2	12~100	低背隙 ≤ 10						
		標準背隙 ≤ 15						
噪音值	dB(A)	1,2	3~100	<70				
				測量值係在距離減速機一公尺及馬達無負載轉速每分鐘 3,000 轉時測得之噪音值				
減速機保護等級		1,2	3~100	IP64				
容許操作溫度區間	°C	1,2	3~100	-20°C ~ +100°C				
可按裝方向		1,2	3~100	沒有限制				