

RV減速機系列軸承

RV REDUCER SERIES BEARINGS



高精度 HIGH PRECISION

精密加工與嚴格品質控制，確保高精度運行。
Precision machining and strict quality control ensure high precision operation.



高剛性 HIGH RIGIDITY

優化結構設計，提供穩定的支撐與高剛性。
Optimized structural design provides stable support and high rigidity.



高承載 HIGH LOAD CAPACITY

可承受徑向、軸向及複合載荷，適用於重負載工況。
Capable of withstanding radial, axial and combined loads, suitable for heavy load conditions.



長壽命 LONG LIFE

優質材料與熱處理工藝，延長軸承使用壽命。
High-quality materials and heat treatment processes extend bearing service life.



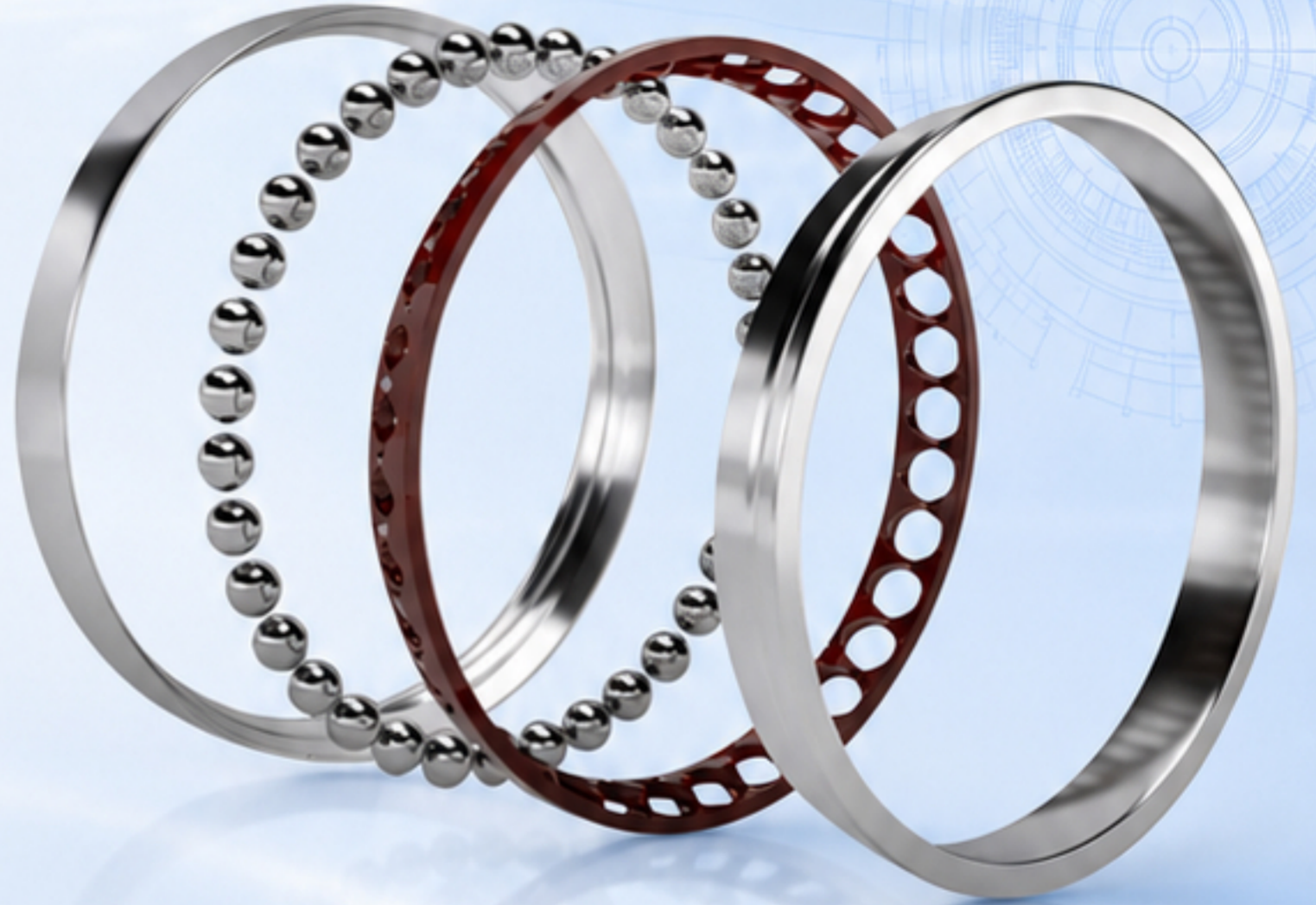
低摩擦·低噪音 LOW FRICTION·LOW NOISE

精密的滾道加工與保持架設計，降低摩擦與噪音。
Precision raceway machining and cage design reduce friction and noise.



高可靠性 HIGH RELIABILITY

穩定的性能表現，滿足精密減速機長期運行需求。
Stable performance meets the long-term operation requirements of precision reducers.



高精度 薄壁設計

High Precision Thin Section Design



多種規格 完整系列

Various Specifications Complete Series



穩定可靠 持久耐用

Stable & Reliable Durable Performance

應用領域 APPLICATIONS



機器人關節
ROBOT JOINTS



RV減速機
RV REDUCERS



精密設備
PRECISION EQUIPMENT



航太領域
AEROSPACE INDUSTRY



醫療器械
MEDICAL DEVICES



半導體設備
SEMICONDUCTOR EQUIPMENT



RV減速機系列軸承 RV Reducer Series Bearings

高精度 · 高承載 · 長壽命 · 更穩定

HIGH PRECISION · HIGH LOAD · LONG LIFE · MORE STABLE



高精度 HIGH PRECISION
精密加工與嚴格品質控制，確保高精度運行。
Precision machining and strict quality control ensure high precision operation.



高剛性 HIGH RIGIDITY
優化結構設計，提供穩定的支撐與高剛性。
Optimized structural design provides stable support and high rigidity.



高承載 HIGH LOAD CAPACITY
可承受徑向、軸向及複合載荷，適用於重負載工況。
Capable of withstanding radial, axial and combined loads, suitable for heavy load conditions.



長壽命 LONG LIFE
優質材料與熱處理工藝，延長軸承使用壽命。
High-quality materials and heat treatment processes extend bearing service life.



低摩擦 · 低噪音 LOW FRICTION · LOW NOISE
精密的滾道加工與保持架設計，降低摩擦與噪音。
Precision raceway machining and cage design reduce friction and noise.



高可靠性 HIGH RELIABILITY
穩定的性能表現，滿足精密減速機長期運行需求。
Stable performance meets the long-term operation requirements of precision reducers.

RV減速機系列軸承 RV Reducer Series Bearings

軸承型號 Bearing Designations	減速機型號 Reduced Model	外形尺寸 (毫米) Boundary Dimensions (mm)					接觸角 Contact Angle	備註 Note
		d	D	T	B內	C外		
71805B	RV-B1	25	37	7			40	
71806B	RV-B1	30	42	7			40	
71807B	RV-B1	35	47	7			40	
71808B	RV-B1	40	52	7			40	
71810B	RV-B2	50	65	7			40	
71812B	RV-B2	60	78	10			40	
71814B	RV6E	70	90	10			40	
71816B	RV-B3	80	100	10			40	
71817BV	RV20E	85	110	13			40	滿裝球
71817BTN	20E	85	110	13			40	
71916/87	RV20E	87	110	12			40	
71917/89	RV20E	89	114	13			40	
718/89BTN	RV20E	89	114	13	10	9	40	
LR20E	20E	89	114	13			40	
71818BTN	RV-B4	90	115	13			40	
718/97B	RV10	97	120	13			40	
71820BTN	RV42N	100	125	13			40	
71822BTN	40E	110	140	16			40	
71922/115	RV40E	115	145	15	14	11	50	
718/115	RV40E	115	145	15			40	
718/115E	RV40E	115	145	15			40	球加大
718/115BV	RV40E	115	145	15	15	11	40	滿裝球
71922/115BTN	RV40E	115	145	16	16	15	40	
LR40E	40E	115	145	15			40	
718/129BTN	RV27	129	153	14			40	
718/130BTN	RV80E	130	165	15			40	
LR718/131BTN	80E	131	165	15			40	內外圈分離
71828BTN	80E	140	175	18			40	

應用領域 APPLICATIONS



機器人關節
ROBOT JOINTS



RV減速機
RV REDUCERS



精密設備
PRECISION EQUIPMENT



航太領域
AEROSPACE INDUSTRY



醫療器械
MEDICAL DEVICES



半導體設備
SEMICONDUCTOR EQUIPMENT

- ✓ 薄壁設計 節省空間
THIN SECTION DESIGN
- ✓ 高精度運轉 性能穩定
HIGH PRECISION OPERATION
- ✓ 低摩擦 · 低噪音 效率提升
LOW FRICTION · LOW NOISE
- ✓ 長壽命 · 高可靠性 降低維護成本
LONG LIFE · HIGH RELIABILITY



RV減速機系列軸承 RV Reducer Series Bearings

高精度 · 高承載 · 長壽命 · 更穩定

HIGH PRECISION · HIGH LOAD · LONG LIFE · MORE STABLE



高精度 HIGH PRECISION

精密加工與嚴格品質控制，確保高精度運行。
Precision machining and strict quality control ensure high precision operation.



高剛性 HIGH RIGIDITY

優化結構設計，提供穩定的支撐與高剛性。
Optimized structural design provides stable support and high rigidity.



高承載 HIGH LOAD CAPACITY

可承受徑向、軸向及複合載荷，適用於重負載工況。
Capable of withstanding radial, axial and combined loads, suitable for heavy load conditions.



長壽命 LONG LIFE

優質材料與熱處理工藝，延長軸承使用壽命。
High-quality materials and heat treatment processes extend bearing service life.



低摩擦 · 低噪音

精密的滾道加工與保持架設計，降低摩擦與噪音。
Precision raceway machining and cage design reduce friction and noise.



高可靠性 HIGH RELIABILITY

穩密的性能表現，滿足精密減速機長期運行需求。
Stable performance meets the long-term operation requirements of precision reducers.

RV減速機系列軸承 RV Reducer Series Bearings

軸承型號 Bearing Designations	減速機型號 Reduced Model	外形尺寸 (毫米) Boundary Dimensions (mm)					接觸角 Contact Angle	備註 Note
		d	D	T	B內	C外		
718/140BTN	RV125N	140	170	15.5			40	
718/144BTN	RV110E	144	174	15			40	
718/144E	RV110E	144	174	15			40	球加大
71830BTN	110E	150	190	20			40	
718/159BTN	RV50	159	191	16	16.4	12.4	40	
718/168	RV160E	168	205	20			40	
718/168E	RV160E	168	205	20			40	球加大
LR718/168BTN	160E	168	205	20			40	內外圈分離
71834BTN	RV160E	170	215	22			40	
718/182BTN	RV110	182	214	17	17.4	15	40	
71840B	RV320E	200	250	24			40	
718/208BTN	320E0	208	260	23			40	
718/230BTN	RV200	230	290	26			40	
71848B	RV450E	240	300	28			40	
718/274BTN		274	330	30			40	
718/320BTN	RV320	320	383	23	30	23	40	
RVB25N	25N	103		9.4				無內圈
RVB20E/TL	20E	113		9				無內圈
RVB20E	20E	114		9.4				無內圈
RVB20E/FM	20E	114		9.4				無內圈
RVB42N	42N	125		9				無內圈
RVB40E	40E	145		11				無內圈
RVB40E/TL	40E	145		11				無內圈
RVB80N/FM	80N	148		9.4				無內圈
RVB80E/TL	80E	165		11				無內圈
RVB125N/FM	125N	171		11.1				無內圈
RVB160N	160N	186		10.9				無內圈
RVB500N	500N	258		15				無內圈

應用領域 APPLICATIONS



機器人關節
ROBOT JOINTS



RV減速機
RV REDUCERS



精密設備
PRECISION EQUIPMENT



航太領域
AEROSPACE INDUSTRY



醫療器械
MEDICAL DEVICES



半導體設備
SEMICONDUCTOR EQUIPMENT

- ✓ 薄壁設計 節省空間
THIN SECTION DESIGN
- ✓ 高精度運轉 性能穩定
HIGH PRECISION OPERATION
- ✓ 低摩擦 · 低噪音 效率提升
LOW FRICTION · LOW NOISE
- ✓ 長壽命 · 高可靠性 降低維護成本
LONG LIFE · HIGH RELIABILITY

