自動對位滾珠軸承 規格表

Self-Aligning Ball Bearing | Specification Sheet

立霸工業股份有限公司
RYBER INDUSTRIAL CO., LTD.



自動對位滾珠軸承（帶密封件）實體圖

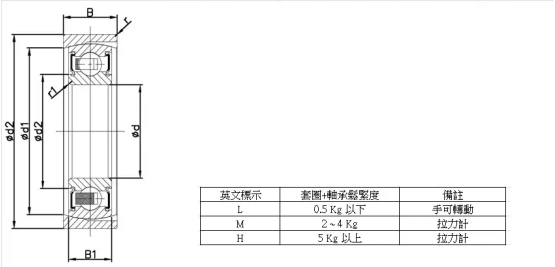
具備卓越調心機能的自動對位滾珠軸承！能自動吸收搬送軸歪斜與組裝不良產生的軸心誤差，減少異常負載。配置高效密封件防塵防潑水，延長使用壽命。

卓越調心機能：能自動調整並吸收因加工不良、組裝誤差或長軸撓曲所造成的搬送軸歪斜，大幅降低軸承異常負載。

強效防塵與防護：兩側配置高規格密封件，不僅能防止潤滑脂外漏，更能有效阻擋粉塵與液體濺入，適應惡劣環境。

低摩擦運轉：在所有滾動軸承中，自動對位滾珠軸承具備最低的摩擦係數，即使在高速運轉下也能保持低溫。

結構剖面圖與套圈緊迫度 Cross-Section & Fit Tightness (L/M/H)



英文標示	套圈+軸承鬆緊度	備註
L	0.5 Kg 以下	手可轉動
M	2～4 Kg	拉力計
H	5 Kg 以上	拉力計

自動對位滾珠軸承結構尺寸剖面圖，並附套圈與軸承鬆緊度（L、M、H）技術規格表。圖中標示之 d、D、B、B1、d1、d2、r、r1
等代號，即下方規格表所列各項尺寸欄位。

規格表 Specification Table

型號 Model	d (mm)	D (mm)	B (mm)	B1 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	r 最小 (mm)	r1 最小 (mm)	Cr (kN)	Cor (kN)	備註 Note
JB300	10	35	11	9	27.91	25.03	0.6	0.6	8.2	3.5	軸承為 6200
JB201	12	32	10	8	26.15	25.1	1	0.6	6.1	2.75	軸承為 6001
JB301	12	37	12	10	29.66	27.15	1	0.6	9.7	4.2	軸承為 6201
JB202	15	35	11	9	30.05	28.04	1	0.6	7.75	3.6	軸承為 6002
JB302	15	42	13	11	32.5	30.73	1	0.6	11.4	5.45	軸承為 6202
JB203	17	40	12	10	32.88	31.1	1	0.6	9.6	4.6	軸承為 6003
JB303	17	47	14	12	37.47	35.03	1	0.6	13.5	6.55	軸承為 6203
JB204	20	47	14	12	39.6	37.3	1.1	1	12.8	6.65	軸承為 6004
JB304	20	52	15	14	44.54	41.6	1.1	1	15.9	7.9	軸承為 6204
JB205	25	52	15	15	44.54	42	1.1	1	14	7.85	軸承為 6005
JB305	25	62	17	17	49.14	46.4	1.1	1	21.2	10.9	軸承為 6205
JB206	30	62	16	16	52.62	49.4	1.1	1	19.5	11.3	軸承為 6006
JB306	30	72	19	19	59.02	54.42	1.1	1	26.7	15	軸承為 6206

註：d＝內徑 Bore／D＝外徑 O.D.／B、B1＝寬度 Width／d1、d2＝軸承外圈球面直徑／r、r1＝最小倒角半徑／Cr＝基本動額定負載／Cor＝基本靜額定負載。

常見應用 Applications

木工機械、紡織機械、農業機械。
長軸距且容易發生軸心彎曲的傳動設備。
各式工業輸送帶與搬送設備。

基本結構與原理 Structure & Principle

其外環軌道面加工為「球面」，曲率中心與軸承中心一致。這種特殊幾何設計使得內環、鋼球與保持架能夠以軸承中心為支點進行自由傾斜與旋轉，從而發揮「自動調心」的作用，在軸心出現偏差時仍能順暢運轉。

立霸工業股份有限公司 RYBER INDUSTRIAL CO., LTD.
地址：桃園市中壢區合定路20號 | 電話 TEL：03-3660160 | 傳真 FAX：03-3759710 | Email：taiwanryber@ryberbearing.com.tw

資料來源／Source：ryberbearing.winshop.tw/self-aligning-roller-bearings 本規格表僅供參考，實際規格請以正式訂購文件為準。