



产品图片 Parts Photos						
产品名称 Parts Name	#200 钢背润滑分散型轴承 Oil-retaining bimetallic bearing (steel backing+ copper sinter with solid lubricants dispersed)	#50SP1-SL1 高力黄铜基普通固体润滑剂镶嵌轴承 Solid lubricants-embedded High Strength Brass bearing	#50SP1-SL4 高力黄铜基水润滑剂镶嵌轴承 Water lubricants-embedded High Strength Brass bearing	#50SP5-SL1 特殊高力黄铜基固体润滑剂镶嵌轴承 Solid lubricants-embedded special High Strength Brass bearing	#50HP 高硬度特殊铜合金基固体润滑剂镶嵌轴承 Solid lubricants-embedded high hardness special copper bearing	#50AB-SL1 铝青铜基固体润滑剂镶嵌轴承 Solid lubricants-embedded aluminum bronze bearing
压力 P(N/mm ²)	NL 24.5 ※73.5 PL 49 ※73.5	29 ※98.0	49 ※98.0	49 ※98.0	73 ※118	24 ※73.5
速度 V(m/s)	NL 0.5 PL 1	NL 0.5 PL 1	0.25	NL 0.25 PL 0.5	NL 0.1 PL 0.25	NL 0.25 PL 0.5
PV (N/mm ² ·m/s)	NL 1.63 PL 2.45	NL 1.65 PL 3.25	1.65	NL 1.65 PL 3.25	NL 1.65 PL 3.25	NL 1.25 PL 2.45
使用温度 T (°C)	400	-40~+300	-40~+80	-40~+300	-40~+300	-250~+400
润滑条件 Lubrication condition	PL	NL PL	NL	NL PL	NL PL	NL PL
大气 in air	○	○ ○	○	○ ○	○ ○	○ ○
水中 in water	—	× —	○	× —	× —	△ —
海水中 in seawater	—	× —	△	× —	× —	× —
化学品 in chemicals	—	× —	△	× —	× —	× —
腐蚀环境 in corrosive condition	△	△ △	△	△ △	△ △	△ △

#50AB-SL4 铝青铜基水润滑剂固体镶嵌轴承 water lubricants-embedded aluminum bronze bearing	#50B 青铜基固体润滑剂镶嵌轴承 Solid lubricants-embedded bronze bearing	BIM 钢板 - 金属粉烧结 * 双金属轴承 Bimetallic bearing (steel backing+metal powder sinter)	MP10 金属基 - 树脂复合轴承 Composite bearing (steel backing + bronze sinter + PTFE mixture)	MP20 金属基 - 树脂复合轴承 Composite bearing (Steel backing + bronze sinter + POM mixture)	WB 铜基卷制轴承 Wrapped Bronze Bearing	#80EP 含填充剂聚甲醛 (POM) 树脂轴承 Pom Resin Bearing
34 ※73.5	15 ※49	150	140 250	140 250	40 120	17.5
0.25	NL 0.4 PL 0.85	2.5	2.5~5	2.5	<2	0.85
1.65	NL 1 PL 1.65	2.8	3.6	2.8	2.8	2.45
-40~+80	-40~+250	-50~-300	-200~+280	-40~+120	-100~+200	-40~+80
NL	NL PL	PL	NL	NL	NL	NL
○	○ ○	○	○	○	○	○
○	△ —	×	△	×	△	△
○	△ —	×	×	×	△	△
△	△ —	×	△	×	△	△
△	△ △	×	△	×	△	△

※ 静载荷 static load carrying capacity
"NL"—不加油 No lubrication
"PL"—定期加油 Periodicallubrication

○ 可以使用 Usable
△ 有条件使用 Conditionally usable
× 不能使用 Unusable
— 不适用 Unsuitable