

IBC POM 包膠軸承（POM Cam Follower）

IBC POM 包膠軸承採用**高強度軸承鋼**搭配 **POM（聚甲醛）工程塑膠外圈**製成，兼具低摩擦、低噪音、耐磨耗及高承載能力。POM 外圈具有優異的自潤滑性與耐化學性，可有效降低滑軌磨損、吸收震動並提升設備運轉平穩性，特別適合鋁擠型滑軌、導軌及輸送系統等應用。

本產品採用**精密滾針軸承結構**，可承受較高徑向負荷，運轉順暢、定位精準，並能延長設備使用壽命。IBC 提供多種尺寸與螺紋規格，安裝方便、維護簡單，廣泛應用於**自動化設備、輸送系統、包裝機械、電子設備、物流設備、食品機械、半導體設備及各類精密導向機構**。

產品特色

- POM 工程塑膠外圈，低噪音、低摩擦
- 高耐磨、耐衝擊、耐化學腐蝕
- 保護滑軌表面，降低金屬磨耗
- 精密滾針軸承，高承載、長壽命
- 運轉平穩、定位精準、維護容易
- 適用於各類自動化與精密傳動設備

適用範圍

自動化設備 | 鋁擠型滑軌 | 輸送設備 | 包裝機械 | 食品機械 | 電子設備 | 物流設備 | 半導體設備 | 精密機械導向系統



產品特色



優質材料

外層採用POM包膠，耐磨耐腐蝕，
內部精密軸承鋼，運轉順暢。



低噪音運行

POM材料具備良好的減震性能，
降低運轉噪音，提升使用體驗。



耐磨耐腐蝕

POM具有優異的耐磨性與化學穩定性，
適用於多種惡劣環境。



長壽命設計

精密結構設計，減少磨損，
延長使用壽命，降低維護成本。



應用領域



導軌系統



自動門窗



自動化設備



健身器材



家具櫥櫃



浴室設備

產品優勢

- ✓ 高速運轉，性能穩定
- ✓ 耐磨抗壓，承載力強
- ✓ 安裝簡單，維護方便
- ✓ 多種規格可選，滿足不同需求
- ✓ 品質可靠，值得信賴



精密軸承

高精度軸承鋼
運行更順暢



POM包膠

耐磨耐腐蝕
不易老化



低噪音

減震降噪
舒適體驗



安裝便捷

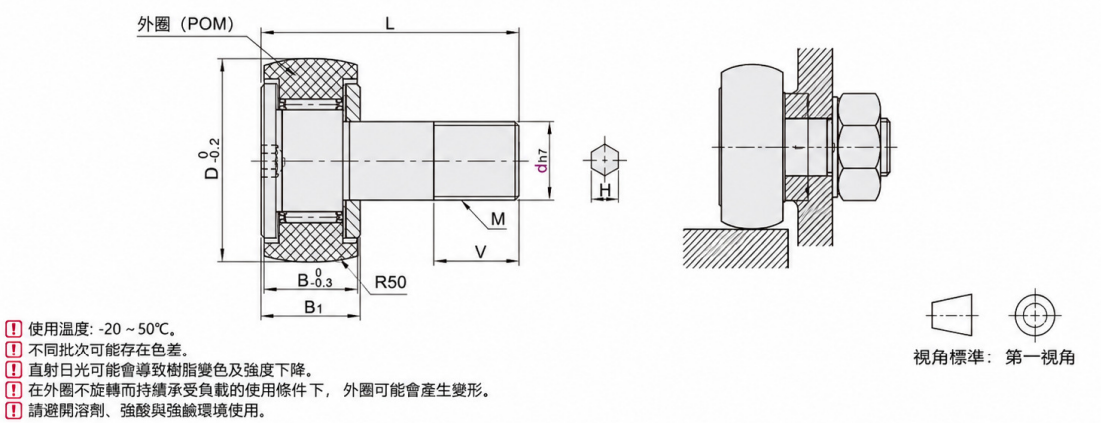
結構緊湊
快速安裝



持久耐用

長壽命設計
降低更換頻率

IBC POM 包膠軸承（凸輪軸承隨動器）



參數表

型號		密封圈	D	M×螺距	B	B1	L	V	H	f (最小)	最大掙緊扭矩 (N·m)	容許負載 (N)	容許轉速 (rpm)	重量 (g)
代碼	dh7													
POM (樹脂)	6	0 -0.012	16	M6×1.0	11	12	28	8	3	11	2.7	150	2620	13.9
	8	0 -0.015	19	M8×1.25	11		32	10	4	13	6.5	237	2210	20.7
	10	0 -0.015	22	M10×1.25	12	13	36	12	4	15	13.8	284	1900	36.2
	12	0 -0.018	30	M12×1.5	14	15	40	13	6	20	21.9	365	1400	62.2