

LI系列 排列式青銅軸承



LI系列軸承是以高密度青銅的特殊複合材料來製造，擁有高荷重能力、低磨耗及耐疲勞的優點，所以在農業工程機械有很廣的運用範圍。

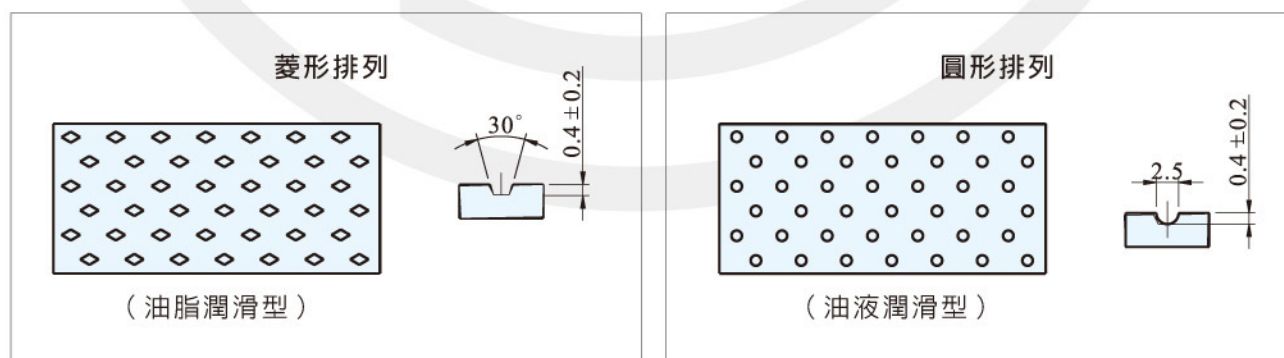
合金成分

銅	鋅	磷
93.4%	6.5%	0.1%

機械及物理性質

抗張總度	抗拉強度	硬度 HB	線膨脹係數	溫度傳導	允許壓力 (N/cm ²)	
					低速	超過 2m/s
450 N/mm ²	250 N/mm ²	100 ~ 110	20 x 10 ⁻⁶ / °C	60w / m.k	15,000	3,500

潤滑表面的排列型式



襯套尺寸與公差

LI標準型襯套及法蘭式襯套的內徑公差是H9（壓入H7標準配合孔），除此之外，可以像其他種類的華司及襯套，依客戶圖面製造公制或英制尺寸，但外徑需在305mm以內，襯套壁厚度在5mm以內，長度在200mm以內。

推薦的安裝尺寸

- 適合配合孔：H7
- 軸心：f7 及 e7（HRC50° 以上）

運轉間隙

潤滑劑種類		負荷		運動	
油脂	油液	高負荷	低負荷	低速	擺動
超過0.1mm	小	小	大	小	小

排列襯套形的種類

- 排列型 (L&S)
- 穿孔型 (P)

排列型

