

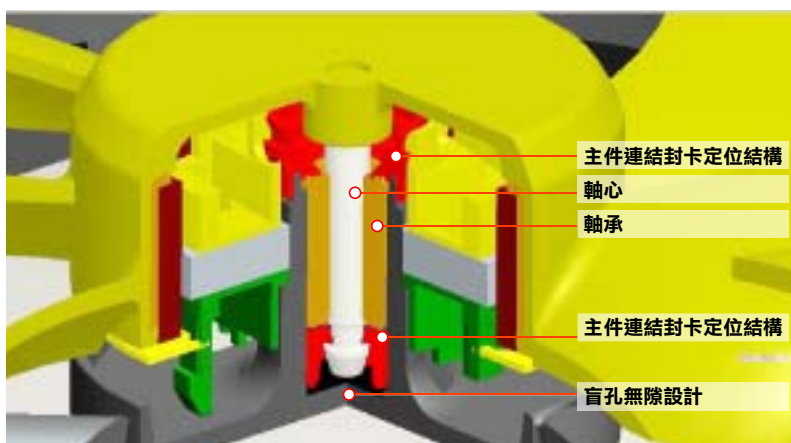
防阻微塵磁浮馬達風扇 (DR MagLev motor fan)

[DR MagLev = Dust-Resistance MagLev]

優勢

建準應用MagLev新科技，搭配微塵阻隔技術，結合密閉封卡定位設計，再經近8年來的驗證，在2009年推出此系列：DR MagLev (Dust-Resistance MagLev)防阻微塵磁浮馬達風扇。可防止馬達定子扇葉移位脫落、絕佳阻隔微塵效果、更高信賴性、更長壽命的優勢。

設計原理



從馬達機構面設計著手，透過創新盲孔無隙技術與防止馬達零組件鬆脫的主件連結封卡定位結構，對外可免除微塵入侵而增長馬達壽命，對內可杜絕馬達零組件位移鬆脫的雙重功效，大幅提昇馬達的使用壽命。

(Note: 由於DR MagLev 馬達設計原理可適用於各種不同馬達與產品尺寸設計,所以當應用於不同馬達結構時其架構會與上圖不同。)

1 防阻微塵磁浮設計

創新的主件連結封卡定位結構提供最佳阻塵能力，可完全阻隔微塵進入。

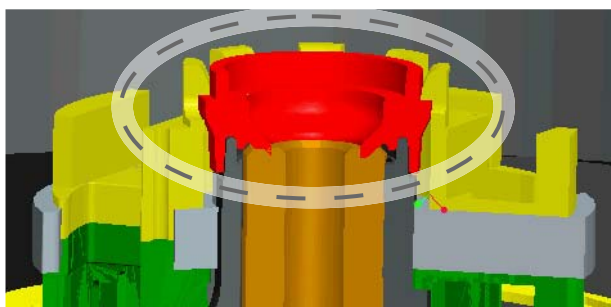
2 創新盲孔無隙設計

一體成型的盲孔無隙設計與主件連結封卡定位結構，讓軸承內密閉性更加。

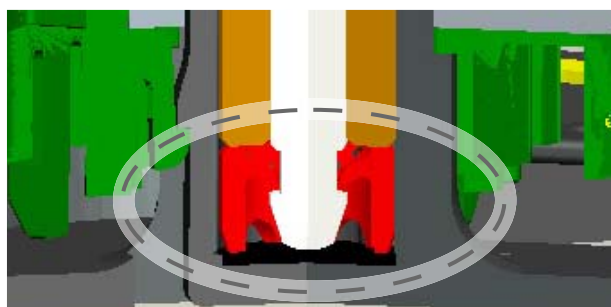
3 高信賴性設計

主件連結封卡定位結構能提昇馬達定子的定位連結強度，防止馬達定子及扇葉，因冷縮熱脹移位脫落，讓產品運轉更穩定，更耐久。

SUNON 創新主件連結封卡定位結構設計



可杜絕馬達零組件位移鬆脫的問題，並能提供最佳的防塵效益。



可防止扇葉脫落，且讓軸承內密閉性更佳。