

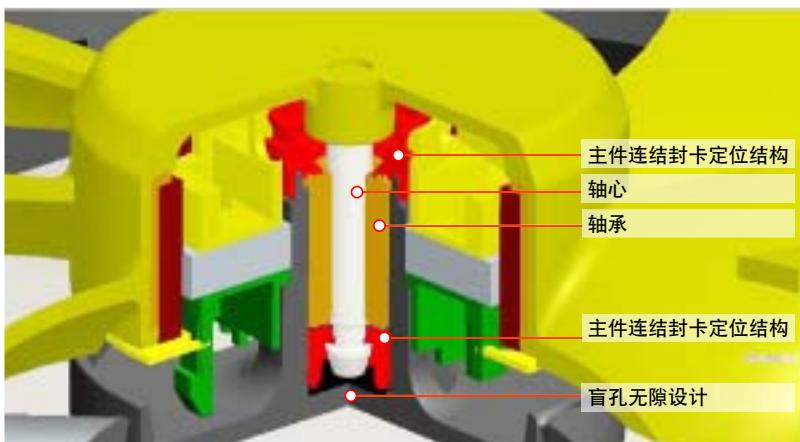
防阻微尘磁浮马达风扇 (DR MagLev motor fan)

[DR MagLev = Dust-Resistance MagLev]

优势

建准应用MagLev新科技，搭配微尘阻隔技术，结合密闭封卡定位设计，再经近8年来的验证，在2009年推出此系列: DR MagLev (Dust-Resistance MagLev)防阻微尘磁浮马达风扇。可防止马达定子、扇叶移位脱落、绝佳阻隔微尘效果、更高信赖性、更长寿命的优势。

设计原理



从马达机构面设计着手，透过创新盲孔无隙技术与防止马达零组件松脱的主件连结封卡定位结构，对外可免除微尘入侵而增长马达寿命，对内可杜绝马达零组件位移松脱的双重功效，大幅提升马达的使用寿命。

(Note: 由于DR MagLev 马达设计原理可适用于各种不同马达与产品尺寸设计,所以当应用于不同马达结构时其架构会与上图不同。)

1 防阻微尘磁浮设计

创新的主件连结封卡定位结构提供最佳阻尘能力，可完全阻隔微尘进入。

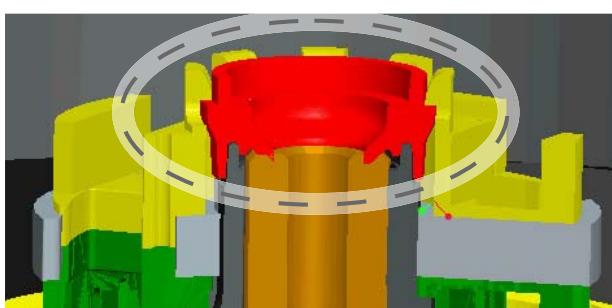
2 创新盲孔无隙设计

一体成型的盲孔无隙设计与主件连结封卡定位结构，让轴承内密闭性更佳。

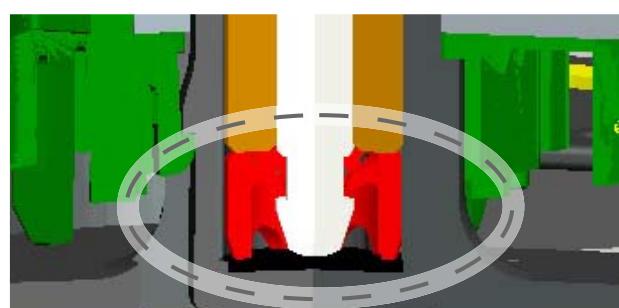
3 高信赖性设计

主件连结封卡定位结构能提升马达定子的定位连结强度，防止马达定子及扇叶，因冷缩热胀移位脱落，让产品运转更稳定，更耐久。

SUNON 创新主件连结封卡定位结构设计



可杜绝马达零组件位移松脱的问题，能提供最佳的防尘效益。



可防止扇叶脱落，且让轴承内密闭性更佳。