

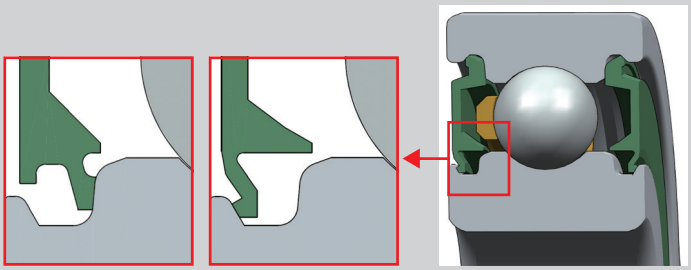
伺服电机轴承用
低挥发 DW 密封圈

采用密封唇优化设计的轻接触式DW密封圈，可有效抑制轴承内部润滑脂的泄漏并实现低摩擦力矩。由此，可有效避免润滑脂挥发所引起的编码器污染及制动器打滑问题。

优点

1 轻接触式密封唇

密封唇形状的特殊设计减小了唇部压力，实现了低力矩化。同时，由于主密封唇与内圈密封槽的外侧斜面接触，轴承内部压力不易释放，有效抑制了因轴承内压释放而导致的润滑脂泄漏。

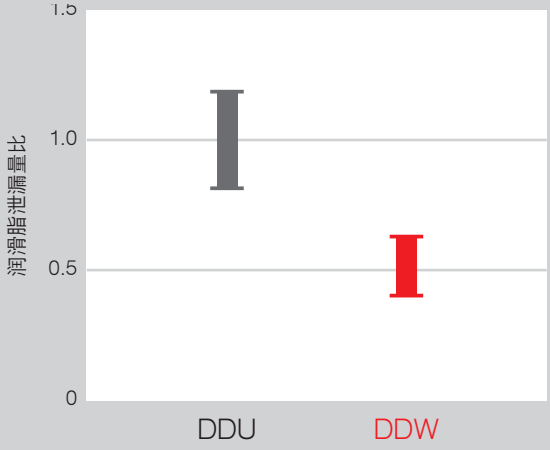


DDU 密封圈（参考）　DDW 密封圈　DDW 密封圈轴承

2 减少编码器污染及制动器打滑

与标准 DU 密封圈相比，轴承内部润滑脂泄漏大幅降低。

试验轴承：φ17×φ26×5
转　　速：10 000min^{-1}
温　　度：50℃
时　　间：50h



3 提高电机节能效果

与标准 DU 密封圈相比，轴承启动力矩大幅降低。

试验轴承：φ17×φ40×12
温　　度：25℃

