

GFR GFRN



类型



GFR 与 GFRN 型都是滚柱式楔块接触式超越离合器。这些离合器属于STIEBER模块化系统的组成部分。该型超越离合器两侧采用160系列深沟球轴承作为支撑，使用润滑油润滑。按照设计，这些超越离合器具有独立润滑油润滑和密封功能，其安装的典型组合在后面几页有若干图示。

通常，GFR与GFRN型超越离合器与标准设计的F系列密封端盖可以组成不同的组合，正常的传递扭矩，密封及润滑都不受影响。这些密封端盖通常成对使用，其组合可以在后面几页见到。GFR和GFRN模块的外圈外表面均进行精车加工，与任何直径相同、带孔的（公差为H7）部件都可以直接配合连接。超越离合器的扭矩依靠外圈的连接螺栓传递，GFR与GFRN的内部结构无差别，区别在于GFRN的外圈会有一个键槽，用

以传递扭矩。而且每个超越离合器都装配（无F系列密封端盖也随超越离合器携带）有两个纸质的密封垫，用于加强两侧端盖与外圈之间的密封，请务必在拆开包装时注意不要丢失两侧的密封纸垫。

特别注意：GFR和GFRN型超越离合器本身是对称设计，除去密封端盖，两侧的安装尺寸完全一样。对于型号较小的，重量较轻，如果不确定最终用户的设备旋向，STIEBER不做要求，完全可以在客户现场进行调整，将旋向错误的离合器拆卸下翻到另一侧安装即可；如果是较重的大型号，请尽量告知正确的旋向，以便于现场安装。此外，由于STIEBER出厂时不在GFR和GFRN的离合器内加润滑油，所以请在拆开包装时特别注意STIEBER的加油提示，并按照提示严格操作。