

选择项

●中空轴型同步马达

产品规格

小型

标准型

滑台型

广角型

基本型

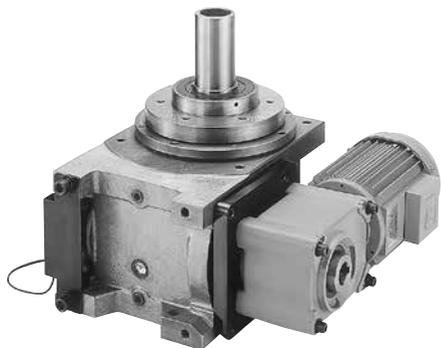
滚柱凸轮单元

并行凸轮单元

回旋式
直进式

拾放单元

选择项



■主要特点

- 1. 环境**
通过去掉离合器和制动器，利用变频器控制启动和停止，可以消除易损件废弃现象。
通过提高马达减速机的效率，以降低功耗。
- 2. 免维护**
通过变频器控制启动和停止后，无需对离合器和制动部件进行维护。
- 3. 低价格**
采用高性价比中空轴型同步马达，从而降低了产品价格。
- 4. 机电一体化设计**
提供考虑DD马达因素的驱动部一体型单元方案。

设计·选型时

⚠ 注意

1

2 通过变频器启动和停止INDEXMAN时，请确认启动和停止所需的制动时间之和，在INDEXMAN的停留时间内。

3 请选择所需功率大于同步马达功率的变频器。

4 请在确认目标马达的规格后，选择和设计变频器。

采用变频器驱动后，可能无法满足马达厂商的样本特性值。

而且，可能无法通过防爆认证。

(仅限特殊规格)

5 安装检测开关时，请确认检测开关的响应时间。

如果输入轴的转速过快，检测开关可能无法进行检测。

安装·装配·调整时

⚠ 注意

1 切勿在同步马达周围放置易燃物。否则可能引发火灾。

2 切勿在同步马达周围放置影响通风的障碍物。

否则可能因异常发热而导致人员烫伤或发生火灾。

3 请在规定频率范围内使用变频器。否则可能导致设备损坏。

4 如果存在单侧负载等工作扭矩，则会因INDEXMAN的安装方式，使输入轴或同步马达的转速超过设定值，从而产生再生电力而使变频器跳闸。

请在机械侧安装安全装置。否则存在升降物掉落的风险。

使用·维护时

⚠ 注意

1 请定期更换同步马达的润滑油。

(1) 准双曲面齿轮

采用润滑脂润滑方式，基本无需维护。

(2) 螺旋蜗轮

每运行10,000小时，或每2年(取其中较短者)更换1次。请务必使用指定的润滑油。

(润滑油(产品名称)：昭和壳牌石油 奥马拉680)

产品规格

小型

标准型

滚柱凸轮单元
滑台型

广角型

基本型

并行凸轮单元

拾放单元
回旋式直进式

选择项