

选型

请按照以下步骤，选用合适的联轴器。

选型步骤

1. 选择种类
2. 选择尺寸
3. 根据使用温度对扭矩进行修正
4. 检查最大轴孔径、最高转速
5. 汇总

1. 选择种类

参考根据一览表选择、根据马达选择、根据使用装置选择的说明，选择最合适的种类。

2. 选择尺寸

额定扭矩请选择系统连续运行时产生的负荷扭矩以上的规格。
额定扭矩已考虑了运行时的负载变动，选型时无需对额定扭矩进行补偿（十字滑块联轴器除外）。

3. 根据使用温度对扭矩进行修正

使用了橡胶或树脂的联轴器，其额定扭矩和最大扭矩会因使用温度而发生变化。

当环境温度高于30℃时，请依据下表的温度修正系数调整额定扭矩和最大扭矩。

环境温度	温度修正系数
-20℃ - 30℃	1.00
30℃ - 40℃	0.80
40℃ - 60℃	0.70
60℃ - 120℃	0.55

其他联轴器的额定扭矩和最大扭矩不会因使用温度而发生变化。
因此不需要使用温度修正系数进行修正。

4. 检查最大轴孔径、最高转速

请确认设计条件中的轴孔径和转速，在本产品目录刊载的最大轴孔径和最高转速以上。如果最大轴孔径和最高转速中的任意一项或两项均不满足条件，则请变更规格。

5. 汇总

最后请根据尺寸与性能表，检查其他内容是否也满足设计条件。

