

选择联轴器大小时所需的数据

概述

1. 项目：_____
2. 应用（分片式热电站、备用发电机、消防水泵、……）：_____
3. 运行方式（连续运行模式、紧急供电模式、…）：_____
4. 应用/安装地点：_____ 环境温度： T_u _____ [°C]
5. 选择联轴器大小时的验收/等级/所需规格：_____

发动机侧

1. 发动机（制造商、名称/型号）：_____ 柴油 汽油
2. 发动机功率（额定运行状态）： P _____ [kW]
3. 发动机转速（额定转速）： n _____ [min^{-1}]
4. 空转速度是否可用？ 是 否
若可调节，从： n _____ [min^{-1}] 至 _____ [min^{-1}]
5. 若运行时转速可变，转速范围从： n _____ [min^{-1}] 至 _____ [min^{-1}]
! 请附上相应的转速图表/扭矩图表/功率图表。
6. 总排量： V_H _____ [ccm] R/V（角度）：_____ 气缸数量：_____
7. 包括阻尼器，不包括飞轮在内的发动机转动惯量： J _____ [kgm^2]
飞轮转动惯量： J _____ [kgm^2]
发动机总转动惯量（包括阻尼器、飞轮等）： J _____ [kgm^2]

输出侧

1. 类别（发电机、泵传动分动器、泵、压缩机、……）：_____
 2. 型号（制造商、名称）：_____
 3. 转动惯量： J _____ [kgm^2]
 4. 连接尺寸（ $D \times L$ 、齿轴（标准）、法兰、…）：_____
- ! 对于分支系统：标示各个惯量（说明参考转速）和速比的系统示意图。

如果需要将带有中间座的驱动装置通过法兰连接到发动机上，为了计算最佳安装位置，请按照以下示意图说明尺寸和细节：

