

轴承布置计算请求



舍弗勒科技两合有限公司

主轴轴承

设计：_____

客户：_____

附有图纸： 是 否

联系人：_____

轴承布置 (示图, 如 <<>):

应用场合：_____

驱动：_____

刚性预紧

轴的形式：垂直

弹簧预紧

水平

弹簧预紧力 _____

倾斜

工作端轴承类型 (前端)：_____

驱动端轴承类型 (后端)：_____

最大转速：_____ min^{-1} 润滑：_____ 额定粘度：_____ $\text{mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$

轴承承受周期载荷情况			速度 min^{-1}	所占时间比例 %	刀具切削直径 mm	伸出长度 a mm	皮带轮 / 齿轮力 F_R kN
载荷	F_a 轴向力 kN	F_t 周向力 kN					
F_r 径向力 kN							

运行工况 / 特殊环境情况：

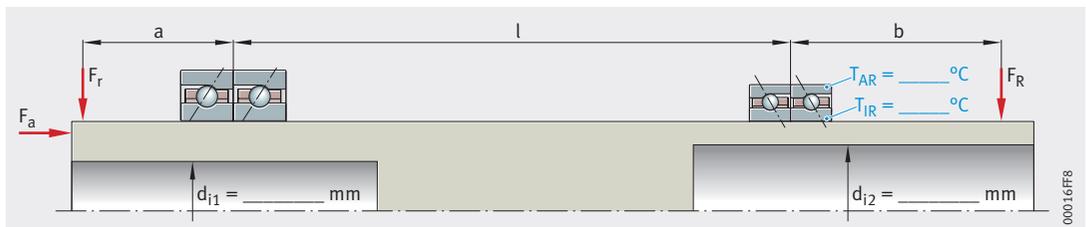
估值：

轴承工作温度 前端 / 后端：T= _____ / _____ $^{\circ}\text{C}$

ΔT (内 / 外圈) 前端 / 后端：_____ / _____ K

过盈量 (轴 / 内圈) 前端 / 后端：_____ / _____ μm

轴承距离 l = _____ mm, 驱动距离 b = _____ mm, 伸出长度 a = _____ mm (见下图)



您还希望我们回答哪些问题 (如果可以, 请提供轴系布置的图纸或草图):

联系人：_____

日期：_____

该表格也可在 www.fag.de 网站上获取

