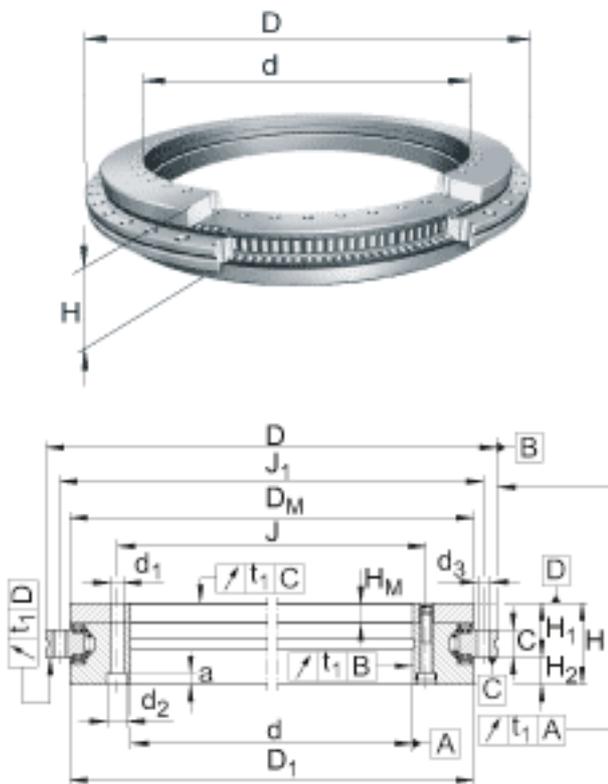


INA YRTSM460参数

| | | | | |
|--------|----------------|----------|----|-------------------------------------|
| 尺寸 | d | 460 | mm | - |
| | D | 600 | mm | - |
| | H | 70 | mm | - |
| 说明 | | 46 | | 内圈固定孔的数量 注意! 相邻结构的固定孔 注意轴承孔的节距。 |
| | | 45 | | 外圈固定孔的数量 注意! 相邻结构的固定孔 注意轴承孔的节距。 |
| | | 2 | | 紧定螺钉的数量 |
| | | 3 | | 锁紧螺纹的数量 |
| 尺寸 | 1) | | | 紧定螺钉 |
| | a | 8.2 | mm | 内圈带固定孔 |
| | C | 22 | mm | - |
| | D ₁ | 560 | mm | - |
| | D _M | 557.7 | mm | - |
| | d ₁ | 9.3 | mm | 内圈带固定孔 |
| | d ₂ | 15 | mm | 内圈带固定孔 |
| | d ₃ | 9.3 | mm | 外圈带固定孔 |
| | G | M12 | | 锁紧螺纹 |
| | H ₁ | 46 | mm | - |
| | H ₂ | 24 | mm | - |
| | H _M | 19 | mm | - |
| | J | 482 | mm | 内圈带固定孔 |
| | J ₁ | 580 | mm | 外圈带固定孔 |
| | t | 48 X 7.5 | | 节圆 t 包括固定螺栓和压紧螺纹 数量 X t |
| 重量 | m | 45000 | g | 质量 |
| 螺栓拧紧力矩 | M _A | 34 | Nm | 螺栓拧紧力矩 用于 DIN 912, 等级 10.9 螺栓的拧紧力矩。 |

| | | | | |
|--------|-----------|---------|---------|-----------------------------------|
| 基本额定载荷 | C_a | 221000 | N | 基本额定动载荷，轴向 |
| | C_{0a} | 1690000 | N | 基本额定静载荷，轴向 |
| | C_r | 168000 | N | 基本额定动载荷，径向 |
| | C_{0r} | 570000 | N | 基本额定静载荷，径向 |
| 轴向刚度 | c_{aL} | 8900 | N/ m | 轴承的轴向刚度 考虑了滚动体组件、轴承套圈以及螺栓连接的刚度。 |
| 径向刚度 | c_{rL} | 1800 | N/ m | 轴承的径向刚度 考虑了滚动体组件、轴承套圈以及螺栓连接的刚度 |
| 倾斜刚度 | c_{kL} | 280000 | Nm/mrad | 轴承位置的倾斜刚度 考虑了滚动体组件、轴承套圈以及螺栓连接的刚度。 |
| 极限转速 | n_G | 560 | r/min | 电子元件和轴承的极限转速 |
| | n_{Ref} | 15 | r/min | 参考行程的极限转速 |

INA YRTSM460图片



参考资料:<http://www.sozhou.com/p/2982bf1e.html>

