

SR270A-270/2.70

SR270A-270/2.70
手腕可搬运质量270kg,可达半径2700mm

●功能特点

- 精准高效：**结合高刚性传动设计与先进的轨迹算法，动态性能更强，高速运行更稳定。
- 高运行速度：**创新采用精简直驱传动设计，减少传动层级，直接提升系统传动效率与动态响应。
- 防护升级：**优化腕部设计，将电机及线缆集成内置，达到IP67防护等级，拓宽了在恶劣环境下的应用范围。
- 拥有成本低：**核心零部件国产化，显著提升整体国产化率，增强供应链自主可控能力。

●应用领域

点焊，FDS，SPR，搬运，上下料等

●安装方式

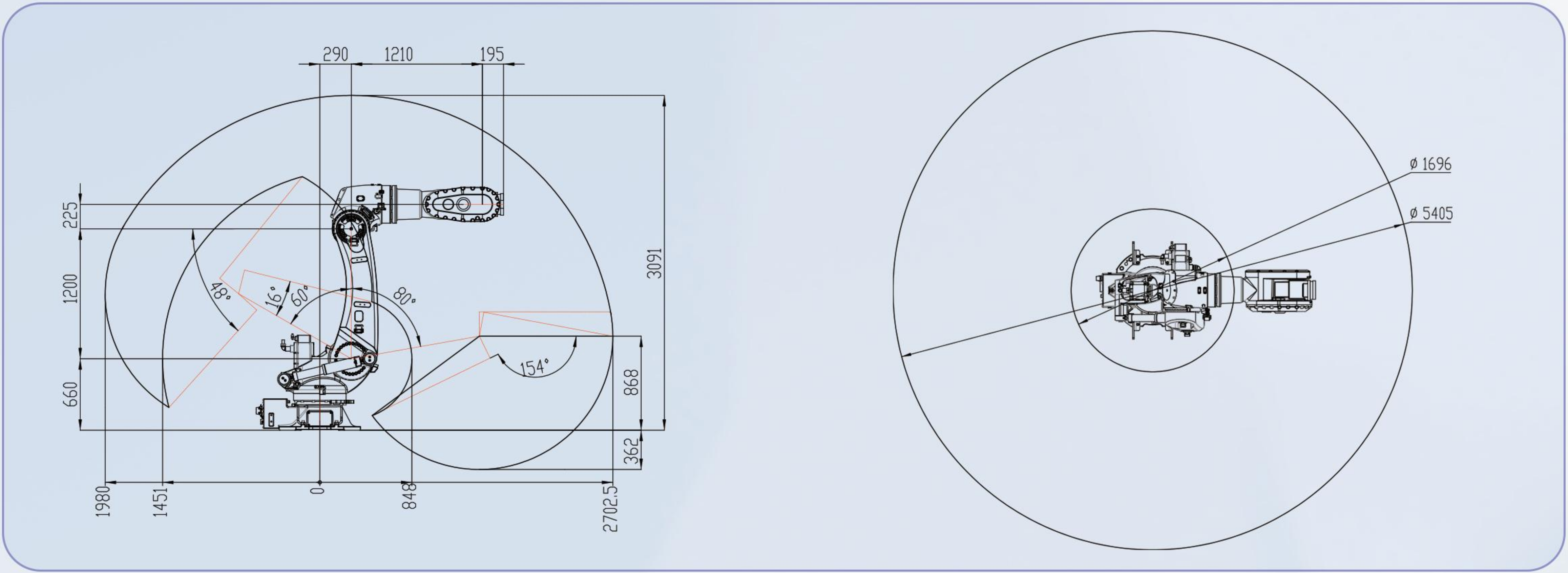
正装



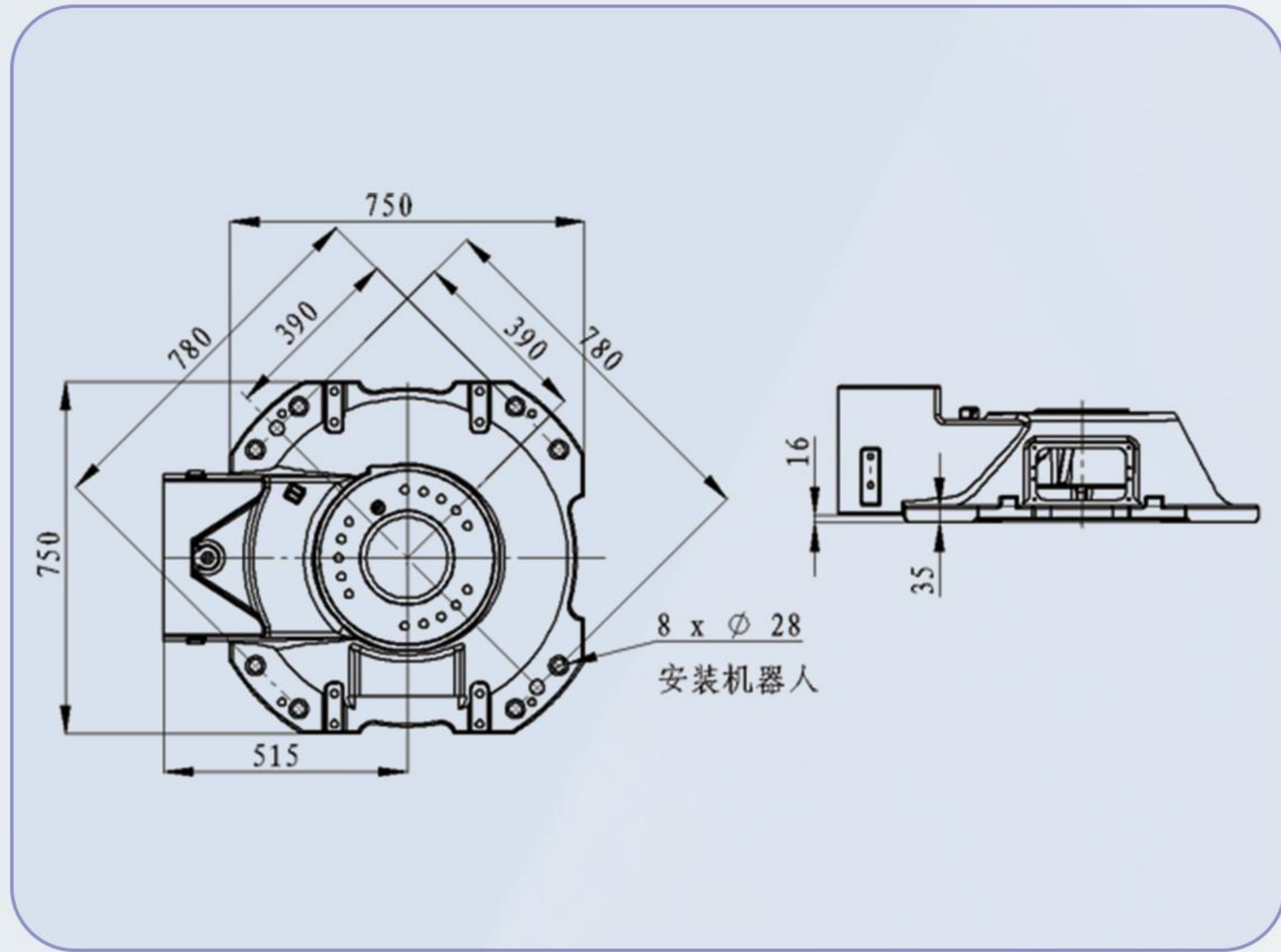
产品参数SPECIFICATIONS

运动轴	运动范围	最大运动速度	手腕允许力矩	手腕允许惯量	负载能力	270kg
J1	±180°	120°/s	-	-	重复定位精度	±0.06mm
J2	+60°， - 80°	100°/s	-	-	最大工作半径	2700mm
J3	+168°， - 74°	100°/s	-	-	本体重量	1382kg
J4	±300°	160°/s	1785N·m	340kg·m²	防护等级 (腕部)	IP67
J5	±125°	140°/s	1400N·m	340kg·m²	预装信号线 (1-3轴)	32芯，单芯线径 0.2mm²
J6	±360°	210°/s	950N·m	260kg·m²		

运动范围WORKING RANGE



底座安装接口BASE MOUNTING SIZE



末端法兰安装接口END FLANGE MOUNTING SIZE

