



活动半径: 1300mm+950mm  
重复定位精度:  $\pm 0.5\text{mm}$   
安装方式: 落地式  
J1轴旋转角度:  $\pm 180^\circ$   
J2轴上下行程: 400mm(可客制)  
J3轴旋转角度:  $\pm 165^\circ$   
J4轴旋转角度:  $\pm 360^\circ$   
J1轴最高旋转速度:  $168^\circ / \text{s}$   
J2轴最高升降速度:  $0.5\text{M}/\text{s}$   
J3轴最高旋转速度:  $220^\circ / \text{s}$   
J4轴最高旋转速度:  $180^\circ / \text{s}$   
末端法兰面到地面的距离是1100mm

减速比:  
J1: 67.864  
J2: 减速机减速比 $i=7$ , 齿轮分度圆直径为 53.052mm  
J3: 81.5  
J4: 80

各轴电机功率:  
J1: 3KW  
J2: 0.85KW  
J3: 0.75KW  
J4: 0.4KW

- 1、一般技术要求 ( 去除毛刺飞边 , 未注明倒角C0.25~0.5 )
- 2、公差要求 ( 未注尺寸公差应符合GB/T1804-2000-m的要求。未注形位公差应符合GB/T1184-1996-L的要求。 )

<div>未注公差</div> <table><tr><td colspan="7">尺寸分段</td></tr><tr><td>0.5~3</td><td>&gt;3~6</td><td>&gt;6~30</td><td>&gt;30~120</td><td>&gt;120~400</td><td>&gt;400~1m</td><td>&gt;1m~2m</td></tr><tr><td>f(精密级)</td><td>±0.05</td><td>±0.05</td><td>±0.1</td><td>±0.15</td><td>±0.2</td><td>±0.3</td><td>±0.5</td></tr><tr><td>m(中等级)</td><td>±0.1</td><td>±0.1</td><td>±0.2</td><td>±0.3</td><td>±0.5</td><td>±0.8</td><td>±1.2</td></tr><tr><td>c(粗糙级)</td><td>±0.2</td><td>±0.3</td><td>±0.5</td><td>±0.8</td><td>±1.2</td><td>±2</td><td>±3</td></tr></table> <div>公差等级</div>		尺寸分段							0.5~3	>3~6	>6~30	>30~120	>120~400	>400~1m	>1m~2m	f(精密级)	±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5	m(中等级)	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	c(粗糙级)	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	日期		2021/8/13			项目名称：			零件名称：	
		尺寸分段																																															
		0.5~3	>3~6	>6~30	>30~120	>120~400	>400~1m	>1m~2m																																									
		f(精密级)	±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5																																								
m(中等级)	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2																																										
c(粗糙级)	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3																																										
绘图		钟保新		数量		比例		表面处理		图 号																																							
设计		钟保新				1:25				材 料																																							
审核				广州耐为机器人有限公司								<div></div> <div>第1页 共1页</div>																																					
批准																																																	