



技术参数:
 最大运动半径: 2000mm
 重复精度: $\pm 0.15\text{mm}$
 最大负载: 80kg
 本体净重: 约689kg
 动作范围: J1: $-100^\circ \sim +100^\circ$; J2: 1800mm;
 J3: $-145^\circ \sim +145^\circ$; J4: $-360^\circ \sim +360^\circ$
 减速比: J1: 125: 1; J2 导程: 12mm
 J3: 105: 1; J4: 81: 1
 最大速度: J1: $129.6^\circ / \text{S}$; J2: 222mm/S;
 J3: $160^\circ / \text{S}$; J4: $296^\circ / \text{S}$
 安装环境: 温度 $0^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$
 湿度 20-80%RH (无结露)

因改良等原因, 规格外观有所变更时, 不再另行通知, 敬请谅解。
 (Without further notice if specification and exterior have been changed
 because of improvement. Thanks for your understanding.)

图名	四轴机器人轨迹图	图号	BRTIRPZ2080A	张数	1/1	一般加工公差			检验标记	
				比例	2:1	0 - 30	± 0.1	120 - 315	± 0.3	
						30 - 120	± 0.2	315 - 1000	± 0.5	
				版本	V1	承认	核准	审查	绘图	设计
版次	内容	姓名	日期	单位	mm	SIZE	A4	2025/12/18		

BORUNTE 伯朗特机器人股份有限公司