

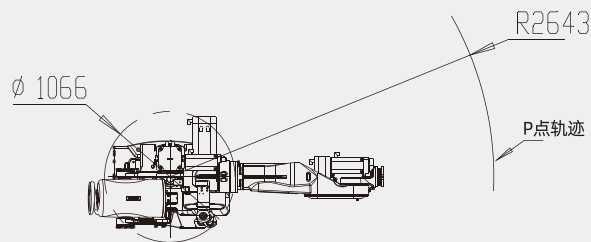
型号: SF210 - K2650

BIOTIC 所有系列均采用LIKEPRECISION 技术，更高精度的关节部位减速器 RV减速器(Rotate Vector Reducer)，即使在高速作业状态下，机器人也能够充分发挥其优势。

市场应用



型号	SF210 - K2650	
结构类型	垂直多关节型	
关节轴数	6	
最大活动半径	2650mm	
手部最大负载	210kg	
重复定位精度	±0.06mm	
驱动方式	使用AC伺服电机驱动	
最大动作速度	J1 轴	110°/s
	J2 轴	83°/s
	J3 轴	99°/s
	J4 轴	158°/s
	J5 轴	206°/s
	J6 轴	300°/s
最大动作范围	J1 轴	±180°
	J2 轴	+50°/-75°
	J3 轴	+90°/-70°
	J4 轴	±185°
	J5 轴	±120°
	J6 轴	±360°
最大容许扭矩	J4 轴	1301N·m
	J5 轴	1301N·m
	J6 轴	706N·m
容许惯性力矩	J4 轴	138kg·m ²
	J5 轴	138kg·m ²
	J6 轴	70kg·m ²
防护等级	IP 65	
安装环境	温度	0°C-45°C
	湿度	95%RH以下(无结露)
	振动	4.9m/s ² 以下
	其他	切勿有腐蚀性及引火性气体，液体，远离电气噪音源
底座尺寸	750*520mm	
本体高度	2257.5mm	
本体重量	1460KG	
放置方式	地面安装	
电源容量	7.5kVA	



Technical drawing of a pump assembly showing front and side views with dimensions:

- Top view dimensions: 30°, 66°, 445.5, 343.1, B-B, 50.
- Front view dimensions: 264.2, 222.7, 4530, B-922 翼管, 747, 204, 55, 440, 585, B.
- Side view dimensions: 50, 747, 55, 440, 585, B.