



		QJR6S-1	QJR4-1A	QJR6-1400H	QJR6-2000H	QJR6-1	QJR6-3	QJR10-1	QJR10-2	QJR10-2000	QJRB20-1	QJR20-1600	QJR50-1	QJR70-2000	QJR210-1	QJRB15-1	QJRB30-1	QJR130-3100M	QJRB180-1	QJRB260-3100M	QJRB800-1	QJRP6-2	QJRP10-1		QJRB3-1A			
轴数 Axis Number		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	6	6	轴数 Axis Number		4		
有效载荷 Payload		3/6kg	4kg	6kg	6kg	6kg	6kg	10kg	10kg	10kg	20kg	20kg	50kg	70kg	210kg	15kg	30kg	130kg	180kg	260kg	800kg	6kg	10kg	有效载荷 Payload		1kg/3kg		
重复定位精度 Repeat Positioning		±0.03mm	±0.05mm	±0.08mm	±0.08mm	±0.03mm	±0.05mm	±0.05mm	±0.05mm	±0.05mm	±0.05mm	±0.05mm	±0.07mm	±0.07mm	±0.2mm	±0.05mm	±0.05mm	±0.5mm	±0.5mm	±0.5mm	±0.5mm	±0.5mm	±0.5mm	重复定位精度 Repeat Positioning		±0.08mm		
最大臂展 Max Armspan		750.6mm	1410.5mm	1456mm	2014mm	1441mm	2001mm	1671mm	2001mm	2001mm	1671mm	1668mm	2012.4mm	2012mm	2683.4mm	1510mm	1820mm	3157mm	3157mm	3157mm	3155mm	3021mm	2035mm	最大臂展 Max Armspan		900*320mm		
机械限位范围 Motion Range	J1	±172°	±168°	±168°	±175°	±168°	±172°	±172°	±172°	±172°	±172°	±172°	±180°	±180°	±167°	±168°	±168°	±182°	±182°	±182°	±185°	±95°	±95°	机械限位范围 Motion Range		J1	+36°, -94°	
	J2	+132°, -82°	+150°, -89°	+159°, -97°	+159°, -95°	+150°, -86°	+166°, -100°	+166°, -100°	+158°, -100°	+147°, -115°	+158°, -100°	+147°, -115°	+135°, -90°	+140°, -91°	+86°, -51°	+105°, -50°	+105°, -50°	+97°, -50°	+97°, -50°	+97°, -50°	+94°, -48°	+102°, -53°	+102°, -53°	机械限位范围 Motion Range		J2	+36°, -94°	
	J3	+65°, -190°	+85°, -111°	+95°, -125°	+95°, -125°	+87°, -110°	+83°, -92°	+83°, -92°	+83°, -92°	+83°, -92°	+83°, -92°	+83°, -92°	+83°, -98°	+82°, -205°	+82°, -208°	+82°, -168°	+105°, -25°	+105°, -25°	+122°, -22°	+122°, -22°	+122°, -22°	+112°, -17°	+80°, -80°	+87°, -80°	机械限位范围 Motion Range		J3	+36°, -94°
	J4	±172°	±167°	±183°	±183°	±170°	±170°	±170°	±170°	±167°	±170°	±167°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±260°	±260°	机械限位范围 Motion Range		J4	±360°
	J5	±120°	+58°, -217°	+129°, -126°	+129°, -126°	±125°	±125°	±125°	±125°	±115°	±125°	±115°	±120°	±120°	±121°	—	—	—	—	—	—	—	±270°	±270°	机械限位范围 Motion Range		J5	—
	J6	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	—	—	—	—	—	—	±260°	±260°	机械限位范围 Motion Range		J6	—
最大速度 Max Speed	J1	366°/s	200°/s	240°/s	189°/s	200°/s	171°/s	171°/s	150°/s	154°/s	150°/s	154°/s	154°/s	171°/s	95°/s	211°/s	171°/s	128°/s	128°/s	97°/s	64°/s	108°/s	108°/s	最大速度 Max Speed		J1	1031°/s	
	J2	343°/s	200°/s	240°/s	189°/s	177°/s	171°/s	171°/s	150°/s	154°/s	150°/s	154°/s	120°/s	143°/s	77°/s	211°/s	171°/s	131°/s	131°/s	97°/s	64°/s	103°/s	120°/s	最大速度 Max Speed		J2	1031°/s	
	J3	366°/s	234°/s	240°/s	189°/s	200°/s	189°/s	183°/s	172°/s	171°/s	150°/s	171°/s	154°/s	154°/s	88°/s	240°/s	211°/s	131°/s	131°/s	97°/s	64°/s	108°/s	114°/s	最大速度 Max Speed		J3	1031°/s	
	J4	372°/s	349°/s	378°/s	360°/s	429°/s	429°/s	429°/s	429°/s	401°/s	280°/s	355°/s	249°/s	200°/s	119°/s	572°/s	355°/s	297°/s	297°/s	297°/s	114°/s	360°/s	360°/s	最大速度 Max Speed		J4	2864°/s	
	J5	475°/s	355°/s	320°/s	320°/s	429°/s	446°/s	429°/s	429°/s	515°/s	292°/s	355°/s	249°/s	252°/s	119°/s	—	—	—	—	—	—	—	360°/s	360°/s	最大速度 Max Speed		J5	—
	J6	658°/s	481°/s	974°/s	974°/s	601°/s	572°/s	584°/s	601°/s	658°/s	372°/s	355°/s	349°/s	389°/s	199°/s	—	—	—	—	—	—	—	360°/s	360°/s	最大速度 Max Speed		J6	—
允许扭矩 Allowable Torque	J4	11N·m	10.51N·m	12.12N·m	8.81N·m	13.1N·m	8.81N·m	24.6N·m	24.6N·m	24.6N·m	38.81N·m	43.83N·m	245N·m	354.07N·m	1200N·m	29.4N·m	64.68N·m	—	—	—	—	10.96N·m	30.4N·m	工作范围 Motion Range		φ900mm		
	J5	11N·m	10.51N·m	12.12N·m	8.81N·m	13.1N·m	8.81N·m	24.6N·m	24.6N·m	24.6N·m	38.81N·m	43.83N·m	245N·m	354.07N·m	1200N·m	—	—	—	—	—	—	—	10.96N·m	19.6N·m	对应主动臂长度 Active Arm Length		351mm	
	J6	5.3N·m	2.94N·m	2.94N·m	3.14N·m	5.9N·m	3.14N·m	9.8N·m	9.8N·m	9.8N·m	29.4N·m	19.6N·m	147N·m	205.80N·m	650N·m	—	—	—	—	—	—	—	4.9N·m	9.8N·m	对应连杆长度 Connecting Rod Length		800mm	
惯性力矩 Inertia Moment	J4	0.47kg·m ²	0.38kg·m ²	0.26kg·m ²	0.2kg·m ²	0.3kg·m ²	0.2kg·m ²	0.63kg·m ²	0.63kg·m ²	0.63kg·m ²	3kg·m ²	1kg·m ²	12.5kg·m ²	28kg·m ²	84kg·m ²	0.6kg·m ²	1.45kg·m ²	23kg·m ²	45kg·m ²	41.6kg·m ²	340kg·m ²	0.25kg·m ²	0.97kg·m ²	最大线速度 Max Line Speed		8m/s		
	J5	0.47kg·m ²	0.38kg·m ²	0.26kg·m ²	0.2kg·m ²	0.3kg·m ²	0.2kg·m ²	0.63kg·m ²	0.63kg·m ²	0.63kg·m ²	3kg·m ²	1kg·m ²	12.5kg·m ²	28kg·m ²	84kg·m ²	—	—	—	—	—	—	—	0.25kg·m ²	0.4kg·m ²	驱动方式 Driving Method		伺服电机驱动 Servo motor drive	
	J6	0.2kg·m ²	0.03kg·m ²	0.015kg·m ²	0.03kg·m ²	0.06kg·m ²	0.03kg·m ²	0.1kg·m ²	0.1kg·m ²	0.1kg·m ²	2.2kg·m ²	0.2kg·m ²	4.5kg·m ²	13kg·m ²	55kg·m ²	—	—	—	—	—	—	—	0.05kg·m ²	0.1kg·m ²	—		—	
本体重量 Robot Body Weight	39kg	150kg	150kg	230kg	170kg	225kg	220kg	275kg	275kg	270kg	270kg	580kg	590kg	1200kg	160kg	205kg	1400kg	1400kg	1400kg	2550kg	400kg	370kg	本体重量 Robot Body Weight		120kg			
本体防护等级 Robot Body Protection Degree	IP65	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP65	IP65	IP65, ExdpxlIBT4Gb	IP65, ExdpxlIBT4Gb	IP30	IP65	IP65	IP30/IP65	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP65, ExdpxlIBT4Gb	IP65, ExdpxlIBT4Gb	防护等级 Protection Degree		IP65			
电源容量 Power Capacity	1.4kVA	3.2kVA	2.6kVA	3.4kVA	2.9kVA	3.2kVA	3.2kVA	4.2kVA	3.7kVA	3.6kVA	3.7kVA	14.5kVA	14.2kVA	30.2kVA	2.5kVA	2.9kVA	17.4kVA	17.4kVA	19.2kVA	39.6kVA	4.4kVA	4.4kVA	电源容量 Power Capacity		2.0kVA			
电控柜尺寸 Cabinet Size	610*270*433mm	580*650*960mm	580*650*960mm	580*650*960mm	580*650*960mm	580*650*960mm	580*650*960mm	580*650*960mm	580*650*960mm	580*650*960mm	580*650*960mm; 650*750*1150mm (防爆) Explosion-proof	580*650*960mm	650*750*1150mm	650*750*1150mm	650*750*1150mm	610*270*433mm	610*270*433mm	650*750*1150mm	650*750*1150mm	650*750*1150mm	650*750*1150mm	650*750*1150mm	650*750*1150mm	电控柜尺寸 Cabinet Size		580*650*960mm		
电控柜重量 Cabinet Weight	35kg	130kg	130kg	130kg	130kg	130kg	130kg	130kg	130kg	130kg	130kg/140kg	130kg	140kg	140kg	35kg	35kg	140kg	140kg	140kg	140kg	140kg	140kg	140kg	电控柜重量 Cabinet Weight		130kg		
电源 Source	单相 220V One-phase	三相四线 380V Three-phase four-wire	三相四线 380V Three-phase four-wire	三相四线 380V Three-phase four-wire	三相四线 380V Three-phase four-wire	三相四线 380V Three-phase four-wire	三相四线 380V Three-phase four-wire	三相四线 380V Three-phase four-wire	三相四线 380V Three-phase four-wire	三相四线 380V Three-phase four-wire	三相四线 380V Three-phase four-wire	三相四线 380V Three-phase four-wire	三相四线 380V Three-phase four-wire	三相四线 380V Three-phase four-wire	三相五线 380V Three-phase five-wire	单相 220V One-phase	三相 220V Three-phase	三相五线 380V Three-phase five-wire	三相五线 380V Three-phase five-wire	三相五线 380V Three-phase five-wire	三相五线 380V Three-phase five-wire	三相四线 380V Three-phase four-wire	三相四线 380V Three-phase four-wire	电源 Source		三相四线 380V Three-phase four-wire		
安装形式 Installing Form	地面、吊顶 Wall, Ceiling	地面、吊顶 Wall, Ceiling	地面、吊顶 Wall, Ceiling	地面、吊顶 Wall, Ceiling	地面、吊顶 Wall, Ceiling	地面、吊顶 Wall, Ceiling	地面、吊顶 Wall, Ceiling	地面、吊顶 Wall, Ceiling	地面、吊顶 Wall, Ceiling	地面、吊顶 Wall, Ceiling	地面、吊顶 Wall, Ceiling	地面、吊顶 Wall, Ceiling	地面、吊顶 Wall, Ceiling	地面、吊顶 Wall, Ceiling	地面 Wall	地面 Wall	地面 Wall	地面 Wall	地面 Wall	地面 Wall	地面 Wall	地面 Wall	地面 Wall	安装形式 Installing Form		吊顶 Ceiling		

注意:避免易燃,腐蚀性气体和液体;避免接触水,油,粉尘等;勿接近电器噪音源。安装环境:温度/0~45℃;湿度/20%~80%RH(不结露);振动/<4.9m/s²(0.5G);电源电压/正,负偏差≤标称电压的10%;
Installation Environment:TEMP/0~45℃;HUM/20%~80%RH(No condensation);NVH/<4.9m/s²(0.5G);Allowable voltage deviation/±10%; Cautions: Avoid flammable, corrosive gases and liquids; Avoid contact with water, oil, dust, etc.; Do not approach electrical noise source.