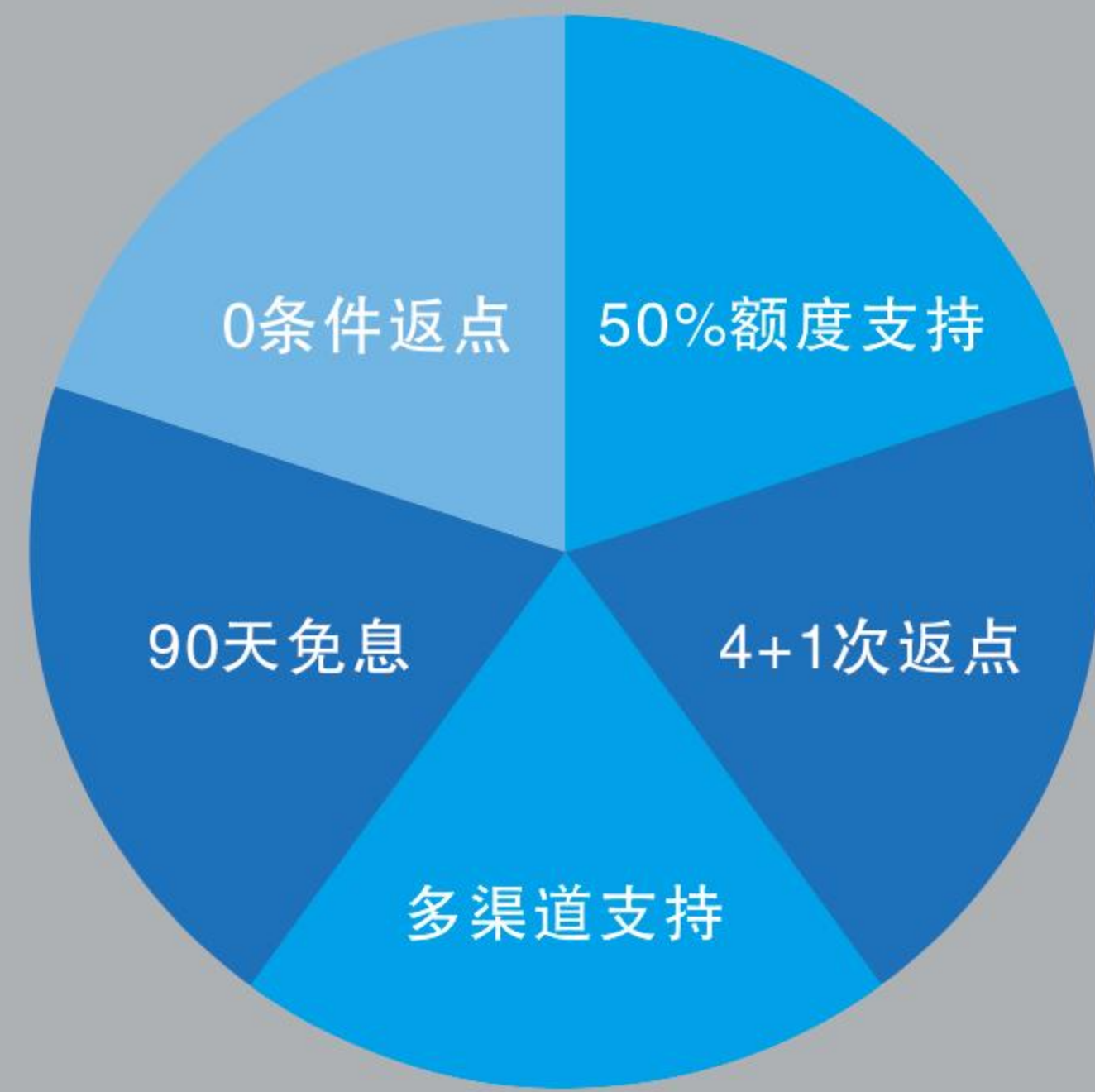


## 关于大研 BOUTUS

东莞市大研自动化设备有限公司专业研发和制造工业机器人，是国家级高新技术企业、中国科学院技术创新与育成中心签约孵化的高科技企业、2021年国家“专精特新小巨人”企业、2022年国家“重点专精特新小巨人”企业、广东省首批产教融合入库培育企业、东莞市创新型企业、东莞市倍增计划企业、东莞市首台（套）重大技术装备认证企业、东莞市上市后备企业。

公司地处珠三角，在东莞、安徽、湖南、成都、重庆、苏州等地拥有机器人生产基地及分公司，业务遍布全球。大研秉承为客户创造价值的经营理念，崇尚技术创新及不断超越，以向用户提供稳定可靠的工业机器人为企业永恒的追求。

## 代理优势 PROXY ADVANTAGES



**0条件返点** 最低完成10%即可享受产品返点。

**50%额度支持** 可享受大研给予合作伙伴最高50%的授信额度。

**90天免息** 可享受90天内免息循环使用。

**4+1次返点** 年度返点分4个季度结算和年度总结算。

**多渠道支持** 全网营销广告、线下户外广告投放、展会推广、阿里巴巴工厂店、自媒体平台等。

[www.tamasec.com](http://www.tamasec.com)

东莞市大研自动化设备有限公司

工厂地址：东莞市高埗镇卢溪银通路1号  
大研机器人产业园

服务热线：400-770-8989

大研机器人抖音号



大研机器人公众号



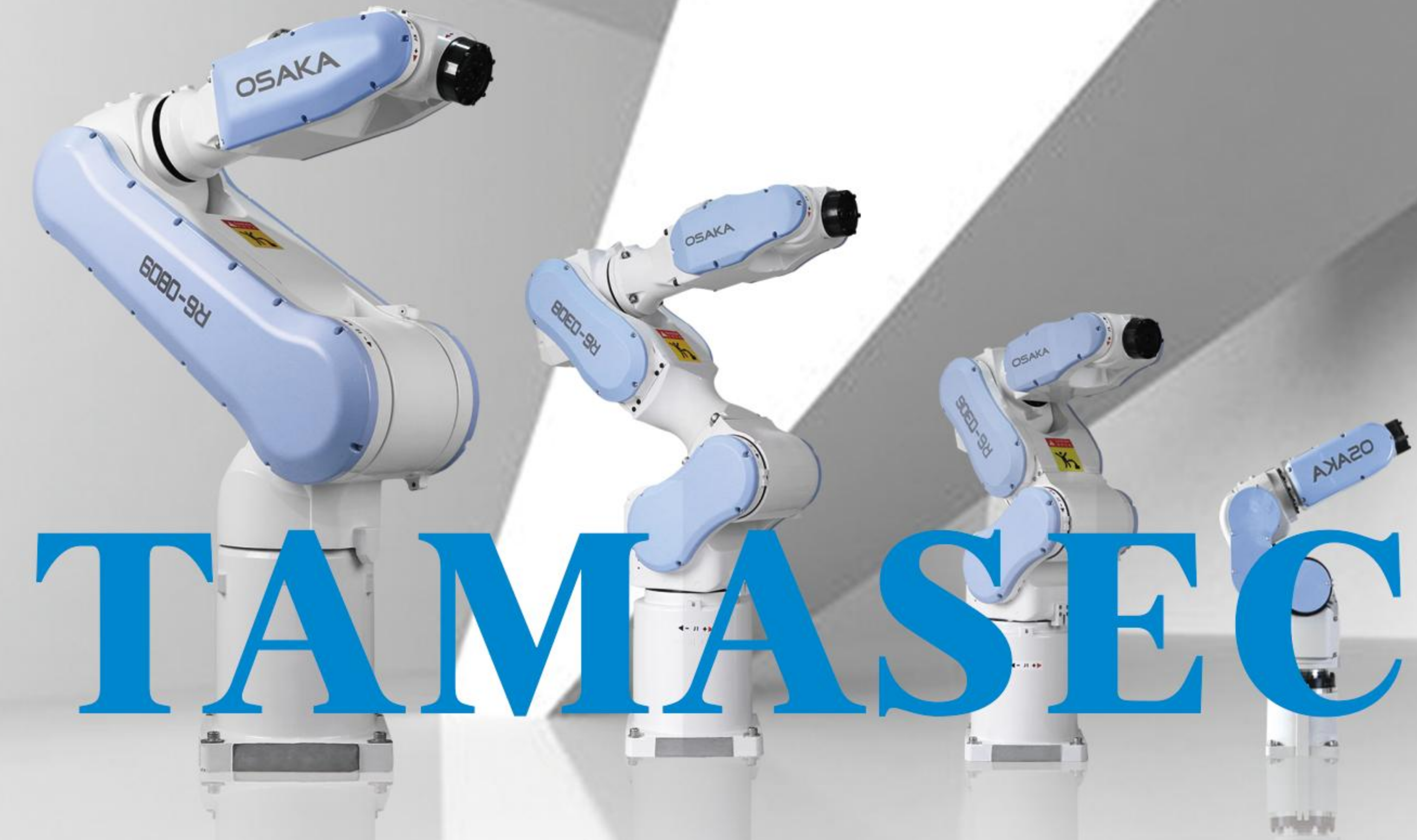
大研机器人官方微信



无限可能，大研机器人！

**UMINI**  
tamasec robot

MAKING IT  
BETTER  
精·益求精



# 大研机器人OSAKA系列

2021-2022 ROBOT SELECTION OF REFERENCE

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

# TAMASEC

集团官网: [www.tamasec.com](http://www.tamasec.com)

## 机器人参数表 ROBOT PARAMETER TABLE

型号	R4-0203	R4-0404	R4-0405	R4-0406	R4-0605G	R4-0606G	R5-1011	R6-0205	R6-0303	R6-0306	R6-0308	R6-0405	R6-0608	R6-0610	R6-0809	R6-1014	R6-2017	R6-2515	R6-3013	R6-5020	R6-12031	R6-20029		
轴数	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
运动半径	300mm	420mm	500mm	600mm	500mm	600mm	1139mm	502mm	355.5mm	600mm	819mm	477mm	849.7mm	1004mm	904.4mm	1400mm	1700mm	1486mm	1347mm	2190mm	3100mm	2938mm		
额定负载	1kg	2kg	2kg	2kg	3kg	3kg	5kg	1kg	1.5kg	1.5kg	1.5kg	2kg	3kg	3kg	4kg	7kg	15kg	25kg	30kg	50kg	120kg	200kg		
最大负载	2kg	4kg	4kg	4kg	6kg	6kg	10kg	2kg	3kg	3kg	3kg	4kg	6kg	6kg	8kg	10kg	20kg	25kg	30kg	50kg	120kg	200kg		
重复定位精度	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.05mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.05mm	±0.05mm	±0.05mm	±0.05mm	±0.05mm	±0.05mm		
运动范围	J1	±120°	±130°	±130°	±130°	±130°	±130°	±165°	±160°	±175°	±160°	±160°	±175°	±170.5°	±170.5°	±170.5°	±180°	±180°	±166°	±166°	±180°	±180°		
	J2	±130°	±140°	±140°	±140°	±135°	±135°	-165°~+71°	-160°~+63°	-121°~+90°	-110°~+50°	-110°~+50°	-93°~+97.8°	-144.5°~+69°	-144.5°~+69°	-144.5°~+69°	-155°~+85°	+88°~+162°	-157°~+75°	-157°~+75°	+90°/-130°	-80°/+60°	+60°/-76°	
	J3	160mm	160mm	160mm	160mm	210mm	210mm	-83°~+147°	-52.5°~+146°	-55°~+164°	-36°~+140°	-36°~+140°	-55°~+164°	-50°~+203.5°	-50°~+203.5°	-50°~+203.5°	-83°~+147°	+150°~+85°	-85°~+150°	-85°~+150°	+130°/-85°	-70°/+154°	+197°/-80°	
	J4	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°		±167.8°	±166.6°	±112°	±112°	±166.6°	±180°	±180°	±180°	±157°	±162°	±162°	±162°	±162°	±180°	±180°	±360°
	J5							±105°	±135°	-41.5°~+221°	±120°	±120°	-41°~+221°	-127°~+135°	-127°~+135°	-127°~+135°	±105°	±105°	±105°	±105°	±105°	±135°	±125°	±122°
	J6							±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
最大运动速度	J1	3100mm/s	5050mm/s	5573mm/s	6227mm/s	5390mm/s	5910mm/s	225°/s	297°/s	370°/s	247.5°/s	247.5°/s	278°/s	297.5°/s	297.5°/s	297.5°/s	182°/s	157°/s	163°/s	163°/s	127°/s	85.7°/s	85.7°/s	
	J2	3100mm/s	5050mm/s	5573mm/s	6227mm/s	5390mm/s	5910mm/s	222°/s	198°/s	246.9°/s	231.8°/s	231.8°/s	246.9°/s	138.5°/s	138.5°/s	138.5°/s	171°/s	162°/s	162°/s	162°/s	105°/s	105°/s	93.6°/s	
	J3	800mm/s	1111mm/s	1111mm/s	1111mm/s	580mm/s	580mm/s	225°/s	240°/s	247.5°/s	297°/s	297°/s	247.5°/s	166°/s	166°/s	166°/s	173°/s	173°/s	173°/s	173°/s	112.5°/s	128.57°/s	82.4°/s	
	J4	2700°/s	1620°/s	1620°/s	1620°/s	1732°/s	1732°/s		148.5°/s	294°/s	300°/s	300°/s	294°/s	367.5°/s	367.5°/s	367.5°/s	370°/s	257.20°/s	257.20°/s	257.2°/s	163.6°/s	180.75°/s	122°/s	
	J5							297°/s	600°/s	600°/s	600°/s	600°/s	500°/s	187.5°/s	187.5°/s	187.5°/s	297°/s	297°/s	297°/s	148.5°/s	225°/s	180°/s	123.4°/s	
	J6							375°/s	600°/s	600°/s	600°/s	600°/s	600°/s	600°/s	600°/s	600°/s	375°/s	375°/s	375°/s	250°/s	163.6°/s	173.3°/s	164.76°/s	
本体重量	14kg	11kg	11.5kg	12.3kg	29kg	30kg	140kg	12.8kg	14.6kg	23kg	25kg	17kg	50kg	50kg	50kg	150kg	235kg	233kg	230kg	650kg	1310Kg	1340kg		
防护等级	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54		
电机功率	J1	200W	400W	400W	400W	750W	750W	1500W	200W	400W	400W	400W	400W	1000W	1000W	1000W	1500W	2000W	2000W	2000W	2000W	5000W	7500W	7500W
	J2	100W	200W	200W	200W	400W	400W	2000W	200W	200W	400W	400W	400W	750W	750W	750W	2000W	2000W	2000W	2000W	4400W	7500W	7500W	
	J3	50W	100W	100W	100W	200W	200W	1000W	100W	100W	400W	400W	200W	400W	750W	750W	1000W	1000W	1000W	1000W	3000W	7500W	7500W	
	J4	50W	100W	100W	100W	200W	200W		50W	50W	100W	100W	50W	100W	100W	100W	400W	750W	750W	750W	1500W	2000W	3000W	
	J5							200W	50W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	200W	400W	400W	400W	1500W	2000W	2000W	
	J6							200W	50W	50W	50W	50W	50W	100W	100W	100W	200W	200W	200W	200W	1000W	1500W	2000W	
安装方式	水平安装/倒装	水平安装/倒装	水平安装/倒装	水平安装/倒装	水平安装/倒装	水平安装/侧装/倒装	水平安装/倒装	水平安装/倒装	水平安装/倒装	水平安装/倒装	水平安装/倒装	水平安装/倒装	水平安装/倒装	水平安装/倒装	水平安装/倒装	水平安装	水平安装	水平安装	水平安装	水平安装	水平安装/倒装	水平安装	水平安装	