



艾创科技
AITRON TECH

一站式电动化产品与解决方案供应商
We Work Better!

AITRON

INNOVATION DRIVES DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY LEADS THE FUTURE

创新驱动发展 技术引领未来

烟台艾迪艾创机器人科技有限公司

YANTAI AITRON ROBOTIC TECHNOLOGY CO.,LTD

销售部:13156138975/15552467669

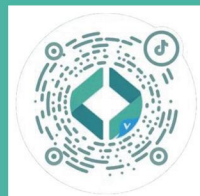
邮箱: atxs@aitronfuture.com

网址: www.aitron.com

地址: 中国(山东)自由贸易试验区烟台片区烟台经济技术开发区福州路2号



微信公众号



抖音二维码



官方网站

电动化产品与解决方案



烟台艾迪艾创机器人科技有限公司
AITRON ROBOTIC TECHNOLOGY CO.,LTD.



烟台艾迪艾创机器人科技有限公司是烟台艾迪精密机械股份有限公司（股票代码：603638）的全资子公司。

专注于工业机器人、RV减速机、电机电控产品的自主研发、生产及销售，致力于为客户提供成套的工业机器人及集成应用等自动化解决方案。

艾创科技致力于提供一站式电动化产品与解决方案，公司聚焦伺服电机、新能源永磁同步（圆线/扁线）电机、控制器系统的研发、产业化制造和销售，产品已形成几大系列，广泛应用于工业机器人行业、工程机械行业(挖掘机、装载机、矿用宽体车等)、工业车辆行业（高空作业平台、叉车等）、农业机械行业、无人清扫车及智能物流装备。



电机专利 250+



电机研发 90+



5 大产品特色

1. 环境适应性强，安全可靠

高防护等级，适应矿山、工地等复杂工况；同时满足高温、高湿、高寒等极端环境应用要求。

2. 定制化开发，满足客户不同工况要求

研发设计伺服电机15款，驱动电机（圆线电机、扁线电机）80余款，广泛应用于工业机器人行业、工程机械行业（挖掘机、装载机、矿用宽体车等）、工业车辆行业（高空作业平台、叉车等）、农业机械行业、无人清扫车及智能物流装备，为客户提供集成三电解决方案。

3. 低噪音、高效率、运行平稳

优化电磁结构设计，NVH表现优异，可达3倍过载能力，保证电机长时间稳定运行。

4. 轻量化设计、结构紧凑

电机、控制器二合一，集成度高，减小整车安装空间，降低综合成本。

5. 产品灵活性强

电压跨度区间大，可适用于不同电压不同载重，性能优越。



多关节工业机器人



伺服电机

产品参数

参数	ASM120-RA01	ASM120-RA02	ASM120-RA03	ASM120-RA04	ASM210-RA01	ASM210-RA04
功率kW	6.6	11	6.6	3.4	5.8	3.5
额定电压VAC	380	380	380	380	380	380
额定转矩N·m	18	30	18	9.3	12.4	9.6
峰值扭矩N·m	54	90	54	28	67.5	30
额定转速rpm	3500	3500	3500	3500	4500	3500
峰值扭矩rpm	6000	6000	6000	6000	5000	5000
产品应用	120KG机器人1轴	120KG机器人2轴	120KG机器人3轴	120KG机器人4/5/6轴	210KG机器人1/2/3轴	210KG机器人4/5/6轴

高压锂电叉车



液压电机

液压系统二合一

行走电机

行走系统二合一

产品参数

参数	TZ180XQS12-200-0006 (行走电机)	TZ180XBS17-200-0007 (液压电机)	TZ180XQS17-307-0042 (行走电机)	TZ180XBS29-307-0043 (液压电机)	TZ180XBS41-307-0044 (液压电机)	TZ210XQS35-307-0045 (行走电机)	TZ220XQS46-270-0047 (行走电机)	TZ220XBS46-270-0048 (液压电机)
功率kW	12	17	17	29	40.5	35	46	46
额定电压VDC	200	200	307	307	307	307	270	270
额定转矩N·m	38.2	78.1	50.7	115	163	120	138	138
峰值扭矩N·m	160	105	240	160	200	360	285	285
额定转速rpm	3000	2079	3200	2288	2344	2785	3183	3183
峰值扭矩rpm	7500	4000	6000	4000	4000	7000	8500	8500
控制器	A1-2025-12-A	A1-2025-17-A	A1-3125-17-B	A1-3125-29-A	A1-3125-41-A	A1-3125-35-A	A1-2725-30-A	A1-2725-30-B
产品应用	2.5T锂电叉车		5T锂电叉车		7T锂电叉车		5T锂电叉车	



高压锂电挖掘机



挖机高速油泵电机



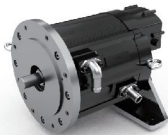
65T挖机回转电机



多合一控制器



电液一体化回转电机



行走电机

产品参数

参数	TZ180XB10-310-0004 (液压电机)	TZ180XBS15-350-0008 (液压电机)	TZ2210XQS30-460-0023 (液压电机)	TZ2210XBS38-600-0025 (液压电机)	TZ180XBS17-200-0026 (液压电机)	TZ220XBS80-560-0028 (液压电机)	TZ180XBS15-355-0031 (液压电机)	TZ380XBS120-577-0049 (液压电机)	TZ280XH90-311-0101 (回转电机)	TZ220XH83-618-0102 (回转电机)
功率kW	15	18	30	38	17	80	15	120	90	83
额定电压VDC	350	348	460	600	200	560	355	577	311	618
额定转矩N·m	47.7	86	150	180	78.1	150	55.1	800	518	130
峰值转矩N·m	90	120	300	380	105	270	125	1511	570	175
额定转速rpm	2200	2000	2000	2016	2079	6000	2600	2000	1680	6000
峰值转速rpm	4000	3000	5000	3000	4000	12000	4000	3000	4000	9000
控制器	A1-3115-10-B	A1-3525-18-A	A1-4625-30-A	A1-6025-38-A	A1-2025-17-B	A1-5640-80-A	A1-3525-15-A	A1-5750-120-A	A1-3140-90-A	A1-6140-174-A
产品应用	1.8T挖掘机	3.5T挖掘机	6T挖掘机	7.5T挖掘机	18T挖掘机	20T挖掘机高速油泵	18T挖掘机	24T挖掘机	38T挖掘机	65T挖掘机

永磁同步扁线|三相异步圆线臂车



轮边驱动总成



液压系统二合一



行走系统二合一



异步液压电机



异步行走电机

产品参数

参数	XYQ-18-A01 (异步-行走电机)	XYQD-24-A01 (异步-液压电机)	JXQ-5.2-A01 (异步-行走电机)	JXQ-3.3-A01 (异步-行走电机)	TZ200XQ6-80-0072 (行走扁线电机)	TZ200XB15-80-0073 (液压扁线电机)
功率kW	18	24	5.2	3.3	6.4	15
额定电压VDC	80	80	80	48	80	80
额定转矩N·m	53	106	17.8	16.2	15.4	71.6
峰值转矩N·m	160	320	80	48	190	115
额定转速rpm	3243	2150	2792	1948	4000	2000
峰值转速rpm	5000	4000	4000	4000	4200	3000
控制器	A5-16025-18-A	A5-32025-24-A	A5-8025-5-A	A5-4825-3-A	A1-8015-06-A	A1-8015-15-A
产品应用	20-28M直臂车		28M直臂车	22M直臂车	20-28M直臂车	

三相异步电驱剪叉车



产品参数

参数	XYQ-0.7-A01 (异步-行走电机)	XYQ-0.68-A01 (IP67) (异步-行走电机)
功率kW	0.7	0.68
额定电压VDC	24	24
额定转矩N·m	3.5	1.8
峰值转矩N·m	8	7.3
额定转速rpm	1900	3600
峰值转速rpm	2500	4500
控制器	A5-2425-1-B	A5-2425-1-A
产品应用	8M剪叉车	

高压锂电装载机/滑移装载机



产品参数

参数	TZ140XQ2-512-100 (行走电机)	TZ210XBS30-350-0011 (液压电机)	TZ210XQS30-350-0011-B (行走电机)	TZ210XQS30-350-0010-C (行走电机)	TZ180XBS29-350-0054 (液压电机)
功率kW	2	30	30	30	29
额定电压VDC	51.2	350	350	350	350
额定转矩N·m	18.6	150	150	150	121
峰值转矩N·m	40	350	350	300	160
额定转速rpm	1026	2000	2000	2000	2288
峰值转速rpm	4000	5000	5000	5000	4000
控制器	A1-5115-02-A	A1-3525-30-A	A1-3525-30-A	A1-3525-30-C	A1-3525-29-A
产品应用	0.3T滑移装载机	1.5T装载机	1.5T装载机	1.6T装载机	1.6T装载机

高压高速永磁同步油冷扁线轻卡|重卡



轻卡扁线电机



重卡扁线电机



多合一控制器



产品参数

参数	TZ220XQS60-560-0029 (行走扁线电机)	TZ230XS180-576-0050 (行走扁线电机)
功率kW	75	180
额定电压VDC	560	576
额定转矩N·m	190	300
峰值扭矩N·m	389	500
额定转速rpm	3770	5730
峰值转速rpm	12000	10000
控制器	A1-5640-75-A	A1-5750-180-A
产品应用	轻卡	重卡

高压锂电拖拉机



液压电机



行走电机



多合一控制器



产品参数

参数	TZ180XB6-350-0009 (液压电机)	TZ210XS30-350-0010 (行走电机)	TZ220XBS30-598-0035 (液压电机)	TZ220XQS75-598-0036 (行走电机)	TZ380XS150-598-0037 (PTO电机)
功率kW	6	30	30	75	150
额定电压VDC	350	350	598	598	598
额定转矩N·m	26	150	150	190	800
峰值扭矩N·m	90	300	300	380	1511
额定转速rpm	2200	2000	1680	3770	1790
峰值转速rpm	4000	5000	2500	12000	3000
控制器	A1-3515-6-A	A1-3525-30-B	A1-6025-30-A	A1-6025-75-A	A1-4550-150-A
产品应用	4T拖拉机		200马力拖拉机		

智能清扫车



产品参数

参数	TZ180XB10-310-0002 (液压电机)	TZ180XQ12-400-0005 (行走电机)	TZ210XF6-400-0012 (吸风电机)
功率kW	10	12	6
额定电压VDC	310	400	400
额定转矩N·m	47.7	38.2	19.1
峰值扭矩N·m	90	140	20.5
额定转速rpm	2000	3000	3000
峰值扭矩rpm	4000	6000	6000
控制器	A1-3115-10-A	A1-4015-12-A	A1-4025-6-A
产品应用	智能清扫车		

大型设备



产品参数

参数	YE3-315L2-6P	YE3-315L1-6P	YE3-280S-2P
功率kW	132	110	75
电压等级VAC	380	380	380
额定转矩N·m	1277.7	1064.8	240.9
额定转速rpm	987	987	2973
重量KG	1140	1060	525
产品应用	风机、矿用设备、空压机		