2018.3

ROBOT
ARCTEC

KUNSHAN ARCTEC CO., LTD.
THE BEST SUPPLIER OF WELDING AND CUTTING TORCH & CONSUMABLE PARTS

ALPHATEX COMPANY 乙皓行有限公司
Add: No.829,Zhonghua Rd.,Zhongli Dist., Taoyuan City,Taiwan R.O.C. 32068
Tel: +886-3-4610505
Fax:+886-3-4612504
E-mail:alphatextw@yahoo.com.tw
Http://www.alphatex.com.cn

KUNSHAN ARCTEC CO., LTD. 昆山日皓焊切器材有限公司
Add: No.1 Huancheng Rd.(W) Zhengyi,Kunshan City,Jiangsu Province China 215347
Tel: +86-512-57786565
Fax:+86-512-57786542
E-mail:alphatex@alphatex.com.cn
Http://www.alphatex.com.cn

ARS02350/02500

ARS02350
RATING 额定电流(MIG) 350A
RATING 额定电流(MAG) 300A
DUTY CYCLE 暂载率 60%
WIRE 适用焊丝 0.8-1.2
COOLING 冷却方式 AIR 空冷

ARS02500
RATING 额定电流(MIG) 500A
RATING 额定电流(MAG) 400A
DUTY CYCLE 暂载率 60%
WIRE 适用焊丝 1.2-1.6
COOLING 冷却方式 AIR 空冷

POWER CABLE 空冷用电缆总成

PANA 松下型
OTC型
EURO 欧洲型

ITEM	CODE	DESCRIPTION
1	*BC-01830	YEA003012 Swan neck 31° 350/500 鹅颈
	BC-01835	3001043 Swan neck 35° 350/500 鹅颈
2	BC-01405	016051 Tip holder-CrZr M10*M6*74.5L 350 导电嘴座
3	BC-01009	U0603000 Insulator 350 绝缘套

ITEM	CODE	DESCRIPTION
4	BC-01200	003002 Orifice 350 分气环
5	*BC-05801A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*0.8 导电嘴-铬锆铜
	BC-05802A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*0.9 导电嘴-铬锆铜
	*BC-05803A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.0 导电嘴-铬锆铜
	BC-05804A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.2 导电嘴-铬锆铜
	BC-05805A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.6 导电嘴-铬锆铜
	BC-05807A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.4 导电嘴-铬锆铜
6	*BC-00500	001003 Nozzle 13*73L 350A 大口
	BC-00600	001002 Nozzle 16*73L 350A 大口

ITEM	CODE	DESCRIPTION
7	BC-01508	016403 Tip holder-CrZr M10-1*M6-1*88.5L 500 导电嘴座
8	BC-01100	004001 Insulator 500 绝缘套
9	BC-01300	003001 Orifice 500 分气环
10	*BC-00700	001010 Nozzle 16*88L 500A 大口
	BC-00800	001001 Nozzle 19*88L 500A 大口

ITEM	CODE	DESCRIPTION
11	BU-30060	Shock sensor Robo ARH-01 防碰撞传感器
12	BU-35650	Braket w/ screw 支架附螺丝
13		Flange adpt. w/ screw 法兰附螺丝

ARH01350/02350/03350/01500/02500/03500

ARH01350/02350/03350
RATING 额定电流(MIG) 350A
RATING 额定电流(MAG) 300A
DUTY CYCLE 暂载率 60%
WIRE 适用焊丝 0.8-1.2
COOLING 冷却方式 AIR 空冷

ARH01500/02500/03500
RATING 额定电流(MIG) 500A
RATING 额定电流(MAG) 400A
DUTY CYCLE 暂载率 60%
WIRE 适用焊丝 1.2-1.6
COOLING 冷却方式 AIR 空冷

POWER CABLE 空冷用电缆总成

PANA 松下型
OTC型
EURO 欧洲型

ITEM	CODE	DESCRIPTION
1	*BC-01830	YEA003012 Swan neck 31° 350/500 鹅颈
	BC-01835	3001043 Swan neck 35° 350/500 鹅颈
2	BC-01405	016051 Tip holder-CrZr M10*M6*74.5L 350 导电嘴座
3	BC-01009	U0603000 Insulator 350 绝缘套

ITEM	CODE	DESCRIPTION
4	BC-01200	003002 Orifice 350 分气环
5	*BC-05801A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*0.8 导电嘴-铬锆铜
	BC-05802A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*0.9 导电嘴-铬锆铜
	*BC-05803A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.0 导电嘴-铬锆铜
	BC-05804A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.2 导电嘴-铬锆铜
	BC-05805A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.6 导电嘴-铬锆铜
	BC-05807A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.4 导电嘴-铬锆铜
6	*BC-00500	001003 Nozzle 13*73L 350A 大口
	BC-00600	001002 Nozzle 16*73L 350A 大口

ITEM	CODE	DESCRIPTION
7	BC-01508	016403 Tip holder-CrZr M10-1*M6-1*88.5L 500 导电嘴座
8	BC-01100	004001 Insulator 500 绝缘套
9	BC-01300	003001 Orifice 500 分气环
10	*BC-00700	001010 Nozzle 16*88L 500A 大口
	BC-00800	001001 Nozzle 19*88L 500A 大口

ITEM	CODE	DESCRIPTION
11	BU-30050	Shock sensor Robo ARH-02 防碰撞传感器
12	BU-30050N	YEA000014 Insulator for YASKAWA 绝缘隔板

ITEM	CODE	DESCRIPTION
13	BU-30070	Shock sensor Robo ARH-03 防碰撞传感器
14	BU-35630	Flange adpt. set w/ screw for YASKAWA 适配法兰既附螺丝
	BU-35631	Flange adpt. set w/ screw for Kawasaki 适配法兰既附螺丝

ITEM	CODE	DESCRIPTION
15	BU-30060	Shock sensor Robo ARH-01 防碰撞传感器
16	BU-35610	Flange adpt. set w/ screw for YASKAWA 适配法兰既附螺丝
	BU-35611	Flange adpt. set w/ screw for Kawasaki 适配法兰既附螺丝

ARH01350

ARH01350L

ARH01500

ARH01500L

ARH02350

ARH02350L

ARH02500

ARH02500L

ARH03350

ARH03350L

ARH03500

ARH03500L

空冷式窄嘴150NR/300
适配外置ARS02/内置ARH01防碰撞器

	150NR	300
额定电流(MIG)	150A	300A
额定电流(MAG)	100A	250A
使用率	60%	60%
适用焊丝	0.8~1.2	0.8~1.2

150NR 300

Swan neck 本体

150NR	300
BU-21100	BU-21110

Tip holder 导电嘴座

150NR	300
BU-05300	BU-05200

Contact tip 导电嘴

CuCrZr 铬锆铜		150NR	300
	0.8	BU-10201	BU-10161
	0.9	BU-10202	BU-10162
	1.0	BU-10203	BU-10163
	1.2	BU-10204	BU-10164
	1.4	BU-10205	BU-10165
	1.6	BU-10206	BU-10166
	2.0	—	BU-10167

Nozzle 火口

ΦA		150NR	300
	13	BU-01300	—
	14	—	BU-01310

氩弧 AL-400P
适配外置ARS01防碰撞器

ITEM	CODE	DESCRIPTION
1	AC-36000	AL-400P Torch body for machine 氩弧本体
2	AP-18010	10N22 Collet 1.0 夹头
	*AP-18020	10N23 Collet 1.6 夹头
	AP-18030	10N24 Collet 2.4 夹头
	AP-18040	10N25 Collet 3.2 夹头
3	AP-18410	10N30 Collet body 1.0 夹头座
	*AP-18420	10N31 Collet body 1.6 夹头座
	AP-18430	10N32 Collet body 2.4 夹头座
	AP-18440	10N28 Collet body 3.2 夹头座
4	AN-18220	10N49 Standard nozzle #5 陶瓷火口
	*AN-18230	10N48 Standard nozzle #6 陶瓷火口
	AN-18240	10N47 Standard nozzle #7 陶瓷火口
	AN-18250	10N46 Standard nozzle #8 陶瓷火口
5	FA-01320	Tip wire feeder frame assy w/ screws Auto 送丝架
6	FA-01522	Con. tip-Cu M6*8*20L*0.8 送丝嘴
	FA-01524	Con. tip-Cu M6*8*20L*1.0 送丝嘴
	FA-01525	Con. tip-Cu M6*8*20L*1.2 送丝嘴

空冷式 ARH10350

350A
RATING 额定电流(MIG) 350A
RATING 额定电流(MAG) 300A
DUTY CYCLE 暂载率 60%
WIRE 适用焊丝 0.8-1.2
COOLING 冷却方式 AIR 空冷

POWER CABLE 空冷用电缆总成

PANA 松下型
EURO 欧洲型

ITEM	CODE	DESCRIPTION
1	BU-21000	0315 560.0185 Swan neck 36° 350 鹅颈
2	BU-05110	142.0.143.5 Tip holder M10*M8*82.5L 350 导电嘴座

ITEM	CODE	DESCRIPTION
3	BC-01008	560.0142 Insulator 350 绝缘套
4	BU-60710	560.0019 Orifice 350 分气环
5	*BC-05801A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*0.8 导电嘴-铬锆铜
	BC-05802A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*0.9 导电嘴-铬锆铜
	*BC-05803A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.0 导电嘴-铬锆铜
	BC-05804A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.2 导电嘴-铬锆铜
	BC-05805A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.6 导电嘴-铬锆铜
	BC-05807A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.4 导电嘴-铬锆铜
6	BU-01200	145.0073 Nozzle 13*88.5L 350A 火口
	*BU-01201	145.0067 Nozzle 16*88.5L 350A 火口

ITEM	CODE	DESCRIPTION
7	BU-30200	Shock sensor Robo ARH-10 防碰撞传感器
8		Flange adpt. set w/ screw 适配法兰既附螺丝

AH01350/01500
无防撞内置式

AH01350
RATING 额定电流(MIG) 350A
RATING 额定电流(MAG) 300A
DUTY CYCLE 暂载率 60%
WIRE 适用焊丝 0.8-1.2
COOLING 冷却方式 AIR 空冷

AH01500
RATING 额定电流(MIG) 500A
RATING 额定电流(MAG) 400A
DUTY CYCLE 暂载率 60%
WIRE 适用焊丝 1.2-1.6
COOLING 冷却方式 AIR 空冷

POWER CABLE 空冷用电缆总成

PANA 松下型
OTC型
EURO 欧洲型

ITEM	CODE	DESCRIPTION
1	*BU-20010	Swan neck 31° AH350/500 鹅颈
2	BC-01405	016051 Tip holder-CrZr M10*M6*74.5L 350 导电嘴座
3	BC-01009	U0603000 Insulator 350 绝缘套

ITEM	CODE	DESCRIPTION
4	BC-01200	003002 Orifice 350 分气环
5	*BC-05801A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*0.8 导电嘴-铬锆铜
	BC-05802A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*0.9 导电嘴-铬锆铜
	*BC-05803A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.0 导电嘴-铬锆铜
	BC-05804A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.2 导电嘴-铬锆铜
	BC-05805A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.6 导电嘴-铬锆铜
	BC-05807A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.4 导电嘴-铬锆铜
6	*BC-00500	001003 Nozzle 13*73L 350A 大口
	BC-00600	001002 Nozzle 16*73L 350A 大口

ITEM	CODE	DESCRIPTION
7	BC-01508	016403 Tip holder-CrZr M10-1*M6-1*88.5L 500 导电嘴座
8	BC-01100	004001 Insulator 500 绝缘套
9	BC-01300	003001 Orifice 500 分气环
10	*BC-00700	001010 Nozzle 16*88L 500A 大口
	BC-00800	001001 Nozzle 19*88L 500A 大口

ITEM	CODE	DESCRIPTION
11	BU-36100	Braket w/ neck holder 支架含鹅颈座
12		Flange adpt. w/ screw 法兰附螺丝

AS01350/01500
无防撞外置式

AS01350
RATING 额定电流(MIG) 350A
RATING 额定电流(MAG) 300A
DUTY CYCLE 暂载率 60%
WIRE 适用焊丝 0.8-1.2
COOLING 冷却方式 AIR 空冷

AS01500
RATING 额定电流(MIG) 500A
RATING 额定电流(MAG) 400A
DUTY CYCLE 暂载率 60%
WIRE 适用焊丝 1.2-1.6
COOLING 冷却方式 AIR 空冷

POWER CABLE 空冷用电缆总成

PANA 松下型
OTC型
EURO 欧洲型

ITEM	CODE	DESCRIPTION
1	*BU-20010	Swan neck 31° AH350/500 鹅颈
2	BC-01405	016051 Tip holder-CrZr M10*M6*74.5L 350 导电嘴座
3	BC-01009	U0603000 Insulator 350 绝缘套

ITEM	CODE	DESCRIPTION
4	BC-01200	003002 Orifice 350 分气环
5	*BC-05801A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*0.8 导电嘴-铬锆铜
	BC-05802A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*0.9 导电嘴-铬锆铜
	*BC-05803A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.0 导电嘴-铬锆铜
	BC-05804A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.2 导电嘴-铬锆铜
	BC-05805A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.6 导电嘴-铬锆铜
	BC-05807A	Contact tip-CrZr M6*8.7*45L*1.4 导电嘴-铬锆铜
6	*BC-00500	001003 Nozzle 13*73L 350A 大口
	BC-00600	001002 Nozzle 16*73L 350A 大口

ITEM	CODE	DESCRIPTION
7	BC-01508	016403 Tip holder-CrZr M10-1*M6-1*88.5L 500 导电嘴座
8	BC-01100	004001 Insulator 500 绝缘套
9	BC-01300	003001 Orifice 500 分气环
10	*BC-00700	001010 Nozzle 16*88L 500A 大口
	BC-00800	001001 Nozzle 19*88L 500A 大口

ITEM	CODE	DESCRIPTION
11	BU-08050	Neck holder w/insulator,screw 鹅颈座附 绝缘套件,螺丝
12	BU-36030	Braket w/ screw 支架附螺丝
13		Flange adpt. w/ screw 法兰附螺丝

水冷式500W/400DW/500DW
适配外置ARS01/内置ARH11防碰撞器

	500W	400DW	500DW
额定电流(MIG)	500A	400A	500A
额定电流(MAG)	450A	350A	450A
使用率	100%	100%	100%
适用焊丝	0.6~2.0	0.6~2.0	0.6~2.0

外置式 ARS01
内置式 ARH11
500W
400DW
500DW

Swan neck Type	180°	22°	45°
400DW	BU-20605	BU-20601	BU-20600
500DW	BU-20615	BU-20611	BU-20610
500W	BU-20625	BU-20620	BU-20621

水冷式500W/400DW/500DW

500W 400DW 500DW

Nozzle 火口

ΦA	500W	400DW	500DW
11		BU-02000	
12			
13	BU-02030	—	BU-02010
14	BU-02021	—	
15		BU-02001	BU-02011
16	BU-02023	—	
17	BU-02024	—	
18		—	BU-02015
19	BU-02026	—	

Contact tip 导电嘴

		500W	400DW	L=45	L=40.5
CuCrZr 铬锆铜	0.8	BU-10241	BU-10181	BU-10141	BU-10221
	0.9	BU-10242	BU-10182	BU-10142	BU-10222
	1.0	BU-10243	BU-10183	BU-10143	BU-10223
	1.2	BU-10244	BU-10184	BU-10144	BU-10224
	1.4	BU-10245	BU-10185	BU-10145	BU-10225
	1.6	BU-10246	BU-10186	BU-10146	BU-10226
	2.0	BU-10247	BU-10187	BU-10147	BU-10227
Alu 铝用	0.8A	BU-10251	BU-10191	BU-10151	BU-10231
	0.9A	BU-10252	BU-10192	BU-10152	BU-10232
	1.0A	BU-10253	BU-10193	BU-10153	BU-10233
	1.2A	BU-10254	BU-10194	BU-10154	BU-10234
	1.4A	BU-10255	BU-10195	BU-10155	BU-10235
	1.6A	BU-10256	BU-10196	BU-10156	BU-10236
	2.0A	BU-10257	BU-10197	BU-10157	BU-10237

Tip holder 导电嘴座

BU-62512

Orifice 分气环

BU-60701	BU-04120

内置水冷式 ARH11500W/ARH11400DW/ARH11500DW

焊枪类型	X	Y	α
500W	409.2	45.6	22°
	379.3	101.2	45°
	417.8	0	180°

焊枪类型	X	Y	α
400DW	397.2	35	22°
	381.5	59.2	45°
	403.6	0	180°

焊枪类型	X	Y	α
500DW	412.4	41.6	22°
	386.9	91	45°
	421.1	0	180°

外置水冷式 ARS01500W/ARS01400DW/ARS01500DW

焊枪类型	X	Y	α
500W	416.3	84.3	22°
	388.4	29.3	45°
	426.9	130.5	180°

焊枪类型	X	Y	α
400DW	406.3	95.5	22°
	390.6	71.3	45°
	412.7	130.5	180°

焊枪类型	X	Y	α
500DW	422.5	88.9	22°
	396	39.5	45°
	430.2	130.5	180°

CLEARING STATION 集成式清枪装置

AT01

压缩空气接头 Compressed air supply outlet	G1/4"
气管内径 Hose inside diameter	至少8mm min.8mm
额定压力 Normal pressure	6bar
工作压力 Operation pressure	6-8bar
控制电压 Control voltage	24V DC
耗电功率 Power demand	2.8W
工作电压 Operation voltage	10-30V DC
电流消耗 Current consumption	約4mA(24V) Approx.4mA(24V)
连续电流 Continuous current	最大700mA Max.700mA
气动马达转速 Pneumatic motor speed	大约8500/min Approx.8500/min
空气耗量 Air consumption	大约400L/min Approx.400L/min
油壶容量 Bottle capacity	1升 1Liter
6bar压力下切割能力 Cutting rate at 6 bar	
实芯焊丝 Solid wire	最大1.2毫米 Max.1.2mm
剪丝时间 Cutting time	1s

AT05

电压 Voltage	220V
输出 Output	15W
频率 Frequency	50Hz
转速 Speed	1300r/min
电流 Current	0.14A
油壶容量 Bottle capacity	1升 1 Liter

CLEARING STATION 集成式清枪装置

AT06

电压 Voltage	220V
输出 Output	15W
频率 Frequency	50Hz
转速 Speed	1300r/min
电流 Current	0.14A
油壶容量 Bottle capacity	1升 1 Liter
气管内径 Hose inside diameter	至少8mm min.8mm
工作压力 Operation pressure	6-8bar
6bar压力下切割能力 Cutting rate at 6 bar	
实芯焊丝 Solid wire	最大1.2毫米 Max. 1.2mm
剪丝时间 Cutting time	1s

AA01

压缩空气接头 Compressed air supply outlet	G1/4"
气管内径 Hose inside diameter	至少8mm min.8mm
额定压力 Normal pressure	6bar
工作压力 Operation pressure	6-8bar
控制电压 Control voltage	24V DC
耗电功率 Power demand	2.8W
工作电压 Operation voltage	10-30V DC
电流消耗 Current consumption	約4mA(24V) Approx.4mA(24V)
连续电流 Continuous current	最大700mA Max.700mA
气动马达转速 Pneumatic motor speed	大约8500/min Approx.8500/min
空气耗量 Air consumption	大约400L/min Approx.400L/min
油壶容量 Bottle capacity	1升 1Liter
6bar压力下切割能力 Cutting rate at 6 bar	
实芯焊丝 Solid wire	最大1.6毫米 Max. 1.6mm
剪丝时间 Cutting time	1s

清枪器底座

DD-20000	清枪器底座 AT01
DD-20001	清枪器底座 AT05/AT06

清枪剂

WELD-AD 焊接防飞溅剂 美国原装原液进口液态防飞溅剂从根本上解决管道结垢易堵塞清枪喷嘴的问题，焊点防飞溅附近喷射到焊枪各零件外。
主要用途：
1、适用于气体保护焊，电弧焊及气割场所，防止焊渣的飞溅粘结；
2、适用于各种型号的母材，不锈钢及其它各种金属焊接；

EA-03201	防飞溅剂-原装950ml WELD-AD

清枪铰刀

清枪铰刀尺寸根据使用的焊枪导电嘴和喷嘴选定；
清枪机铰刀外径应比导电嘴外径大1mm，
外径应比喷嘴内径小1mm；

ZRW-00123	清枪铰刀13Φ13 AT01/AT05
ZRW-00133	清枪铰刀13Φ13 AT01/AT05
ZRW-00154	清枪铰刀15Φ15 AT01/AT05
ZRW-00164	清枪铰刀16Φ16 AT01/AT05
ZRW-00193	清枪铰刀19Φ19 AT01/AT05
ZRW-00204	清枪铰刀20Φ20 AT01/AT05
ZRW-01123	清枪铰刀13Φ13 AA01
ZRW-01132	清枪铰刀13Φ13 AA01
ZRW-01163	清枪铰刀16Φ16 AA01

焊丝桶帽

DD-90000	焊丝桶帽510 250公斤适用
DD-90001	焊丝桶帽660 350公斤适用

焊丝盘架

适配各厂家机器人

导丝管

FA-03315	1.5M M14-1.5母*M14-1.5母
FA-03320	2.0M M14-1.5母*M14-1.5母
FA-03325	2.5M M14-1.5母*M14-1.5母
FA-03330	3.0M M14-1.5母*M14-1.5母
FA-03815	1.5M M14-1.5母*M14-1.5母 铝用
FA-03820	2.0M M14-1.5母*M14-1.5母 铝用
FA-03825	2.5M M14-1.5母*M14-1.5母 铝用
FA-03830	3.0M M14-1.5母*M14-1.5母 铝用

FA-03115	快插式 1.5M M14-1.5母
FA-03120	快插式 2.0M M14-1.5母
FA-03125	快插式 2.5M M14-1.5母
FA-03130	快插式 3.0M M14-1.5母
FA-03215	快插式 1.5M M14-1.5母 铝用
FA-03220	快插式 2.0M M14-1.5母 铝用
FA-03225	快插式 2.5M M14-1.5母 铝用
FA-03230	快插式 3.0M M14-1.5母 铝用

FA-03615	1.5M 7/16-20母*9/16-18母
FA-03620	2.0M 7/16-20母*9/16-18母
FA-03625	2.5M 7/16-20母*9/16-18母
FA-03630	3.0M 7/16-20母*9/16-18母

FA-03715	1.5M M14-1.5母*9/16-18母
FA-03720	2.0M M14-1.5母*9/16-18母
FA-03725	2.5M M14-1.5母*9/16-18母
FA-03730	3.0M M14-1.5母*9/16-18母

FA-03015	1.5M M14-1.5母*快换 公 欧式
FA-03020	2.0M M14-1.5母*快换 公 欧式
FA-03025	2.5M M14-1.5母*快换 公 欧式
FA-03030	3.0M M14-1.5母*快换 公 欧式

模块化工业防护栏

Water tank 循环冷却水箱

Input power 输入电压	220V 50HZ
Tank capacity 容量	20L
Rating power 额定功率	373W
Flow rate 流量	Min.15L/min.
扬程	Max.20L/min.
Dimension 外形尺寸	560*340*490(mm)
Net weight 净重	40KG

Customization 客制化产品
If standard product can't satisfy you,we can....!
一般的标准件无法满足您的使用要求时？我们可依照您的需求量身设计制作各式特殊产品。