ARAD SANAT

ARAD SANAT

Technical and engineering company Electric actuator manufacturer



معرفی نامه

شرکت آراد صنعت، از سال ۱۳۹۶، بر توسعه، ساخت، فروش و خدمات عملگر برقی متمرکز شده است. این شرکت در ساخت عملگر برای بخش‌های انرژی، آب، نفت و گاز و همچنین بخش‌های صنعتی تخصص دارد. آراد صنعت به عنوان شریک مستقل صنعت شیرآلات، محصولات خود را برای اتوماسیون بخش تاسیسات و صنعت عرضه می‌کند.

تولید عملگرهای برقی با دیدی کاملا صنعتی و بالاترین سطح کیفیت مطابق با استانداردهای جهانی، به همراه خدمات پس از فروش بی‌قید و شرط، تبدیل به مهمترین افتخارات این شرکت در طول فعالیت آن شده است.

عملگرهایی کاملا هوشمند که با کمترین ضریب خطا، امکان نصب آن‌ها در مکان‌های فوق حساس را فراهم آورده است.

مشخصات کلی محصولات

- جنس بدنه آلومینیوم
- فوق العاده کم مصرف
- سبک و کوچک، اما پرقدرت
- استفاده از بهترین متریال در تولید
- دارای عقربه نمایشگر مکانیکی
- کاملا ایمن وبا کمترین ضریب خطا
- رنگ پوششی سه لایه جهت حفاظت از برابر خوردگی
- استفاده از بالاترین تکنولوژی روز دنیا در طراحی و تولید
- دارای قابلیت استفاده از عملگر به صورت دستی هنگام نبود برق
- طراحی شده مطابق با استانداردهای ISO5211، ISA96.02، AWWWA C542، EN15714

A type

- IP68
- دارای تایمر
- منوی کاربری
- LOW POWER
- نمایشگر گرافیکی
- پشتیبانی از پروتکل مدباس
- ورودی و خروجی MA 20-4
- ورودی و خروجی دیجیتال کاملا ایزوله
- دارای تُرک سوئیچ، لیمیت سوئیچ، سوئیچ اخطار و تمپر سوئیچ
- قابلیت تنظیم، قرائت و حفاظت سرعت گشتاور، جریان، ولتاژ و دمای عملگر

B type

- IP68
- دارای خروجی پتانسیومتر
- ورودی و خروجی کاملا ایزوله
- دارای تُرک سوئیچ ، تمپر سوئیچ و لیمیت سوئیچ
- قابلیت حفاظت در برابر گشتاور، جریان و دمای بیش از حد عملگر

C type

- IP66
- دارای لیمیت سوئیچ
- دارای حفاظت از جریان بیش از حد موتور



کاملا ضد آب

AP014 - AP028 - AP050 - AP080

مدل	AP080	AP050	AP028	AP014
مدت زمانی چرخشی	30(S)	15(S)	12(S)	8(S)
ولتاژ	220VAC/24VDC	220VAC/24VDC	220VAC/24VDC	220VAC/24VDC
گشتاور	80 N.m	50 N.m	28 N.m	14 N.m
سایز شیر فلکه	1~3"	1~2"	1/2~1"	3/8~3/4"
وزن	3/5 Kg	3/5 Kg	3/2 Kg	3/2 Kg
فلنج	F05/F07	F05/F07	F03/F05	F03/F05
کورس کاری	1200درجه	1200درجه	1200 درجه	1200 درجه

سبک و کوچک

اما

پرقدرت





استفاده از بهترین متریال در تولید

AP100 - AP150

مدل	AP150	AP100
مدت زمانی چرخشی	9(S)	15(S)
ولتاژ	220VAC/24VDC	220VAC/24VDC
گشتاور	150 N.m	100 N.m
سایز شیر فلکه	3~6 "	2~5 "
وزن	4/5 Kg	4/5 Kg
فلنج	F07	F07
کورس کاری	720 درجه	720 درجه

طراحی شده مطابق استانداردهای روز دنیا



ARAD SANAT

AP250/AP500

مشخصات	AP500	AP250
مدت زمانی چرخشی	45(S)	20(S)
ولتاژ	220VAC/24VDC	220VAC/24VDC
گشتاور	500 N.m	250 N.m
سایز شیر فلکه	6~12"	5~8"
وزن	6/8 Kg	5/8 Kg
فلنج	F07/F10	F07
کورس کاری	120 درجه	120 درجه



کاملاً هوشمند

با کمترین ضریب خطا

طراحی با دیدی کاملاً صنعتی

راندمان بالا و فوق العاده کم مصرف





AM120 - AM250 - AM500

مدل	AM120	AM250	AM500
سرعت	32 RPM	16 RPM	16 RPM
ولتاژ	380 VAC 220 VAC 24 VDC	380 VAC 220 VAC 24 VDC	380 VAC 220 VAC 24 VDC
گشتاور	120 N.m	250 N.m	500 N.m
وزن	35 Kg	40 Kg	45 Kg
فلنج	F10/F14	F10/F14	F12/F16
کورس کاری	1000دور	1000دور	1000دور

قابل نصب در محیطهای با زون پرخطر

استفاده از بالاترین تکنولوژی روز دنیا

محکم و بادوام

ARAD SANAT





A type

B type



AM060

سرعت	48 RPM
ولتاژ	380 VAC 220 VAC 24 VDC
گشتاور	60 N.m
وزن	16 Kg
فلنج	F07/F10
کورس کاری	400 دور

ARAD SANAT



AM010 - AM050

مدل	AM050	AM010
سرعت	10 RPM	40 RPM
ولتاژ	220 VAC 24 VDC	220 VAC 24 VDC
گشتاور	50 N.m	10-20 N.m
وزن	6.2 Kg	6.2 Kg
فلنج	F07/F10	F07
کورس کاری	40 دور	170 دور





ARAD SANAT

AL007

سرعت خطی	12 mm/Min
سرعت دورانی	10 RPM
ولتاژ نامی	220 VAC 24 VDC
گشتاور	7 N.m
وزن	2.5 Kg
کوپلینگ	مناسب برای انواع پیلوت
کورس کاری	35 MM





GEARBOXS

GW3000 - GS180 - GS620 - GS2200

مدل	GS2200	GS620	GS180	GW3000
نوع گیربکس	کاهشی	کاهشی	کاهشی	کاهشی
حداکثر گشتاور ورودی	420 N.m	120 N.m	120 N.m	120 N.m
گشتاور پایدار خروجی	2200 N.m	620 N.m	180 N.m	3000 N.m
حداکثر گشتاور خروجی	2800 N.m	680 N.m	240 N.m	3600 N.m
گشتاور شکست	3000 N.m	800 N.m	300 N.m	4000 N.m
فلنج	F07/F10	F07/F10	F07	F07/F10
حداکثر دور ورودی	90 RPM	90 RPM	90 RPM	1400 RPM





ARAD SANAT

یـــزد، شهـرک صنعتـی، فـــاز۲، بلـوار ارغـوان، کوچـه ۲
۰۳۵-۳۷۲۸۱۸۸۹ www.aradsanat.co info@aradsanat.co