



کنترلر جک بارگذاری

انواع جکهای بارگذاری اسکرو

SCREW LOADING JACK CONTROLLER

JCU102 SERIES

JCU102-M□□□□ -0A01

کنترلر جکهای بارگذاری اسکرو

تعریف و کاربرد

استفاده از جکهای بارگذاری در بسیاری از آزمایشات مکانیکی کاربردهای عمومی دارد. در آزمایشات محاسبات مقاومت کششی، مقاومت فشاری، منحنیهای تنش- کرنش و موارد مشابه به آنها، میبایست با یک نرخ بارگذاری تعریف شده، بار اعمال شده به نمونه را افزایش داده شود تا اهداف مورد نظر در استانداردهای تدوین شده برای هر آزمایش بدست آید. این محصول قابلیت کنترل رنج وسیعی از موتورها و سایر ادوات جکهای بارگذاری را دارا بوده و نتایج را در قالبهای مورد نیاز کاربران، در اختیار آنها قرار میدهد.

در باره فنی مهندسی تدبیر صنعت آپادانا

این شرکت از سال ۱۳۹۲ فعالیت خود را در زمینه ی طراحی و ساخت واحدهای کنترل برنامه پذیر، برای ماشین آلات پیچیده صنعتی آغاز کرده و در امتداد چشم انداز هدف گذاری شده، طراحی و ساخت واحدها و یونیت‌های ویژه و کاربردی را در صنایع و کارخانجات و شرکتهای صنایع آزمایشگاهی، به انجام رسانیده است.

بهره مندی از آخرین مقالات و تحقیقات تایید شده و استفاده از تکنولوژی روز دنیا در ساخت و تجهیز محصولات، همواره از مهمترین برنامه های اجرایی این شرکت بوده است و گواه این موضوع، کسب افتخارات علمی و تحقیقاتی مختلف و پذیرش در مجموعه واحدهای فناور در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و افتخار حضور در مجموعه شرکتهای دانش بنیان کشور و رضایتمندی مشتریان است.

ارتباط با ما



شرکت فنی مهندسی

تدبیر صنعت آپادانا (سهامی خاص)

طراح و سازنده مکانیزم های ویژه صنعتی و آزمایشگاهی

دفتر مرکزی : اصفهان - شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

تلفن : ۰۳۱-۳۳۹۳۱۲۶۴ فکس : ۰۳۱-۳۳۹۳۱۲۶۵

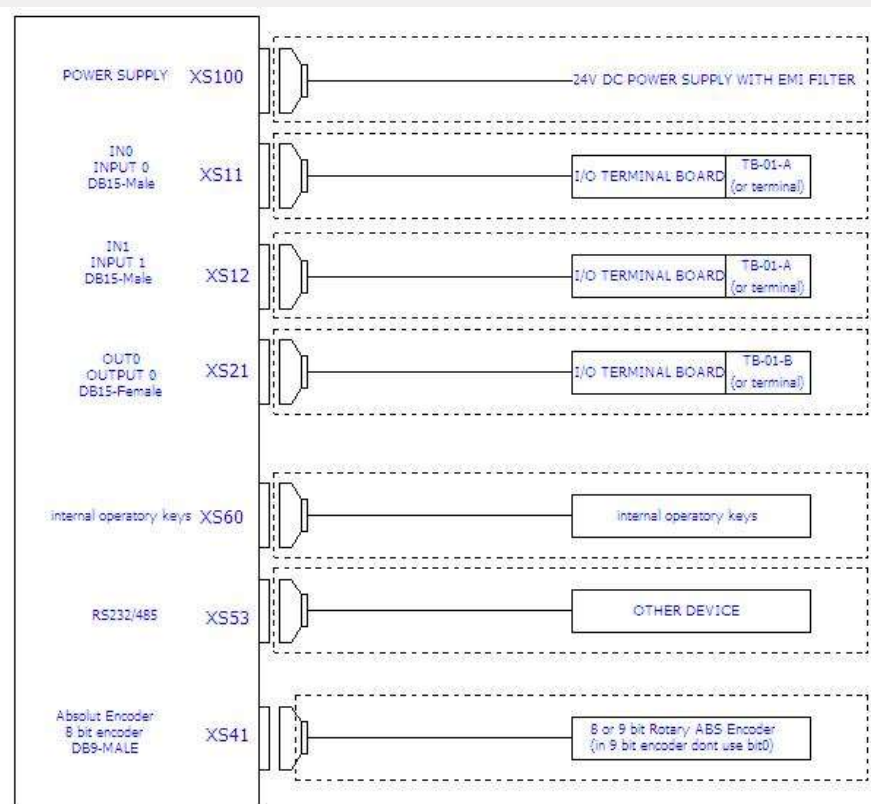
مرکز خدمات : اصفهان، خیابان امام خمینی، بلوار عطاءالملک،

بلوار کارآفرینان شمالی

تلفکس : ۰۳۱-۳۳۸۶۰۶۸۳ همراه: ۰۹۱۳۹۶۰۵۵۷۶



نمونه ای از اتصال کنترلر جکهای بارگذاری اسکرو



توابع و ویژگیهای کنترلر جکهای بارگذاری اسکرو

Title	Description	Title	Function
Motor Type	SERVO - STEPPER	External Trips	3 control Points
Motor Spec.	with built in resolver or INC ENC	Positioning	3 control Ways
Speed mm/sec	1.00 to 999.99	Alarms & Trips	12 Titles
Course setting position	0 to 999999.99	Smart Control	32 Full Controlled loops
Pulse Control	PWM-PTO-PWTO	Maintenance	5 PM Comment
Acceleration / Deceleration	1 to 100%	operatory	3 control Ways
		POSITION feedback	CAM-ENC-MS

کنترلر جکهای بارگذاری اسکرو

محصولات سری JCU 102

امروزه در کلیه صنایع، بمنظور تولید محصول ویا انجام خدمات مختلف، ماشین آلات گوناگون با ابعاد متفاوت مشغول به کار هستند و با پیشرفت تکنولوژی همه روزه بر تنوع آنها نیز افزوده میگردد . یکی از مهمترین بخشهای این ماشین آلات، کنترل کننده و سیستمهای حفاظتی است که در تولید محصول و یا خدمات باکیفیت وهمچنین ایمنی اپراتور و حفاظت از ماشین نقش کلیدی دارند. از جمله ی صنایع شناخته شده و رایج در کشور ایران، خطوط برش و پرسکاری ورقهای فلزی در صنایع فولاد است که در بخش تولید لوازم خانگی و بدنه خودرو کاربردهای وسیعی دارند. سیستم کنترل اینگونه ماشین آلات عموماً بصورت سلیقه ای طراحی و اجرا میشود و مانند بسیاری از ماشین آلات دیگر فاقد یک کنترلر جنرال و مخصوص به خود است و درستی اجرای استانداردها در راه اندازی اینگونه ماشین آلات، مقوله ای فراموش شده است. این کنترل کننده استاندارد و کاملاً صنعتی برای جکهای بارگذاری اسکرو طراحی و ساخته شده است.

مشخصات فنی محصولات سری JCU 102-MBA0R/T

Input power: 24VDC+5%
 Digital Outputs: 10
 Digital Inputs: 11
 Monitor: 7" Touch color HMI
 LAN Connection
 WiFi (Optional)

Temp: -10 to 60 degree
 Humidity: -20 to 80%
 Dimension: (w x h x d) 25x24x18 cm
 Weight: 2.5 kg
 3keys onboard
 Full Control Conditions Controller

جدول کدینگ محصول

یوکی - جانبی	نوع خروجی	آنالوگ	خروجی	ورودی
I.INPUT TERMINAL BOARD II.OUTPUT TERMINAL BOARD III.DC24V POWER SUPPLY 5 A IV.CABIN / POWER BOX	ترانزیستور	۰	۲۲	۱۷
	رله	۰	۲۲	۱۷
	ترانزیستور	۰	۱۰	۱۱
	رله	۰	۱۰	۱۱
	هر دو	۲	۲۲	۱۷
	ترانزیستور	۳	۲۲	۱۷

چرا این محصول را از ما بخرید ؟

در بخش تحقیقات و طراحی محصولات، از بهترین متخصصین و طراحان استفاده می کنیم تمامی مواد و متریال و تجهیزاتی که در ساخت استفاده می کنیم، محصولات شرکتهای معتبر تولیدی هستند در ساخت قطعات، از ماشینها و دستگاههای مدرن و دقیق استفاده می کنیم محصول ما بر اساس دستورالعملهای FAT کنترل میشوند و هیچگونه ایرادی در زمان تحویل، نخواهید دید