

press feeder controller



کنترل کننده سروو فیدر

فیدر الکترونیکی تغذیه کویل ورق به دهانه پرس ها

FEEDER CONTROLLER

FCU101 Series

FCU101-□□□□□-0A01

کنترل کننده سروو فیدر الکترونیکی

تعریف و کاربرد

در صنایع مختلف، از جمله صنایع فلزی و فولادی، کارخانجات فلزکاری و واحدهای تولیدی بدنه و قطعات لوازم خانگی و در برخی کارگاههای تولیدی قطعات خودرو. خطوط پرسکاری بصورت پیوسته کار میکنند. در این خطوط تولید، ورق از روی کویل باز و صاف و اندازه شده و سپس وارد دهانه پرس برای عملیات پرسکاری، فرم، خمکاری، پانچ یا برش میگردد. کنترل کننده برنامه پذیر فیدرهای الکترونیکی برنامه پذیر، یک ماژول تخصصی برای راه اندازی مجموعه فعالیتهای قبل از پرس است.



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 یونیت های 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

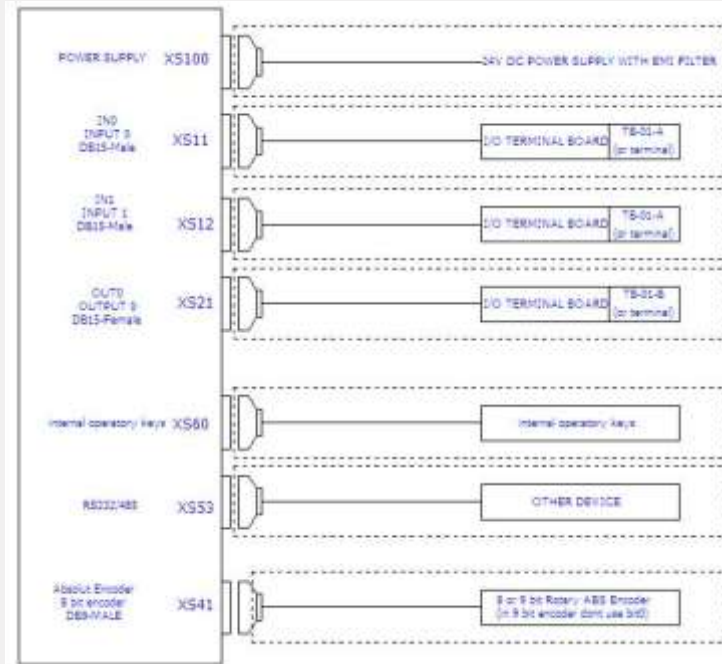
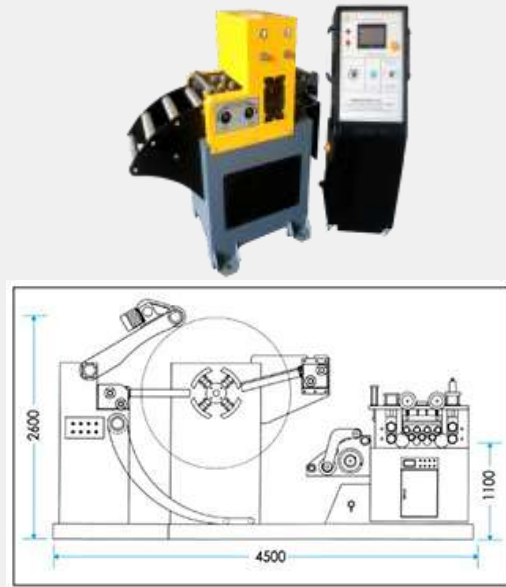
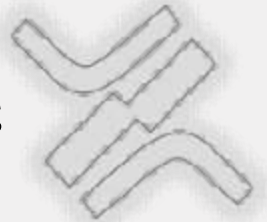
تلفن: ۰۳۱-۳۳۹۳۱۲۶۴ فکس: ۰۳۱-۳۳۹۳۱۲۶۵

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

بلوار کارآفرینان شمالی

تلفکس: ۰۳۱-۳۳۸۶۰۶۸۳ همراه: ۰۹۱۳۹۶۰۵۵۷۶





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 سروو فیدرهای الکترونیکی طراحی و ساخته شده است.

Title	Function	Title	Function
Feed Length	PWM-PTO-PWTO	External Trips	3 control Points
PRESS POSITION	CAM-ENC-MS	Positioning	3 control Ways
LEVELER	2 control Ways	Coil Feeder	SERVO - STEPPER
CHECK FEED	2 control Ways	Alarms & Trips	22 Titles
PILOT-RLZ	3 control Ways	Smart Control	32 Full Controlled loops
2-hand control	7 control Ways	Maintenance	10 PM Comment
Speed m/sec	1.00 to 99.99 mpm	Length setting adjustment	0 to 999999.99
Acceleration / Deceleration	1 to 100%	Servo motor	with built in resolver or INC ENC
Part number	1 to 99999	operator	7 control Ways

مشخصات فنی محصولات سری FCU100

Input power: 24VDC+5%
Digital Outputs: 22
Digital Inputs: 17
Monitor: 7" Touch color HMI
LAN Connection
WiFi

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

مدل	ورودی	خروجی	آنالوگ	نوع خروجی	یدکی - جانبی
FCU101-0HM0T-0A01	۱۷	۲۲	۰	ترانزیستور	I.INPUT TERMINAL BOARD II.OUTPUT TERMINAL BOARD III.DC24V POWER SUPPLY 5 A IV.CABIN / POWER BOX
PCU100-0HM0R -0A01	۱۷	۲۲	۰	رله	
PCU100-1BA0T-0A01	۱۱	۱۰	۰	ترانزیستور	
PCU100-1BA0M-0A01	۱۱	۱۰	۰	رله	
PCU100-0HM2M -0A01	۱۷	۲۲	۲	هر دو	
PCU100-0HM3T -0A01	۱۷	۲۲	۳	ترانزیستور	

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 شرکتی 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

