Samkoon®

HPI
شرکت هیدرو پردازش صنعت

FGs-32MT-AC

قابلیت اطمینان بالا در آپلود و دانلود از طریق USB،تجربه کاربری لذت بخش!

- پشتیبانی از دو یا چهار کانال خروجی پالس سرعت بالا،تا 200KHZ.
- دارای دو پورت ارتباطی:RS232 و دیگری RS485.
- عملکرد بالا پردازنده 32 بیتی،زمان راه اندازی تک مرحله ای کمتر از 0.2 / 0.1 میکروثانیه.
- سه روش برای برقراری ارتباط با کامپیوتر،مانیتورکامپیوتر،آپلود و دانلود:RS232، RS485 و USB.
- شمارش پالس با سرعت بالا تا 200 کیلوهرتز برای هر کانال تک فاز.
- شمارش پالس با سرعت بالا تا 200 کیلوهرتز برای هر کانال فازAB .
- الکتریسیته ساکن:سطح 4 ± 8000V.

- تراشه(چیپ) ساعت خارجی در زمان واقعی،برای نمایش زمان دقیق تر.
- ارائه بیش از 64K بلوک حافظه برای برنامه کاربردی،بدون محدودیت فضا.
- بعد از خاموش شدن به سبب داشتن 2 K bite حافظه،اطلاعات پاک نمی شوند.
- شبکه از طریق حالت Master-slave Modbus RTU به واسطه RS485 می تواند به 127 دستگاه متصل شود.
- نرم افزار پیکربندی ساده و صریح،بیش از 160 دستورالعمل را فراهم می کند.
- سازگار با روش برنامه نویسی اروپایی و ژاپنی،ورودی برنامه نویسی ladder و command.
- ساختار برنامه نویسی واضح است که شامل برنامه اصلی،زیر برنامه و برنامه وقفه و غیره است که به چندین شبکه تقسیم می شوند.
- در قالب بلوک دستورالعمل در نمودار نردبان، دستورالعمل بعنوان منوی درختی برای کاربر در اختیار است.
- پشتیبانی از مقدار اولیه و حالت نگاشت آدرس.
- پشتیبانی از زبان برنامه نویسی C با استفاده از قابلیت های کتابخانه ای توسعه یافته برای ساده تر شدن عملیات های پیچیده،برنامه ریزی راحت تر و کارآمدتر.
- پشتیبانی از حالت master-slave و ارتباط پورت آزاد در Modbus برای فعال کردن قابلیت های ارتباطی انعطاف پذیرتر.
- پشتیبانی از وقفه عملکرد،عمدتا ازنوع وقفه های خارجی و تایمر وقفه.
- حفاظت از رمزگذاری چندگانه،از جمله آپلود رمز عبور، دانلود رمز عبور، نظارت بر رمز عبور و رمز عبور فرعی برای حفاظت از ویژگی های هوشمند.
- پشتیبانی از لیست متغیرها و سفارشی سازی متغیر،در نتیجه برنامه ریزی کارآمدتر می شود.
- پشتیبانی از تنظیم زمان فیلتر سیگنال ورودی.

Samkoon®

HPI
شرکت هیدرو پردازش صنعت

مشخصات فنی:

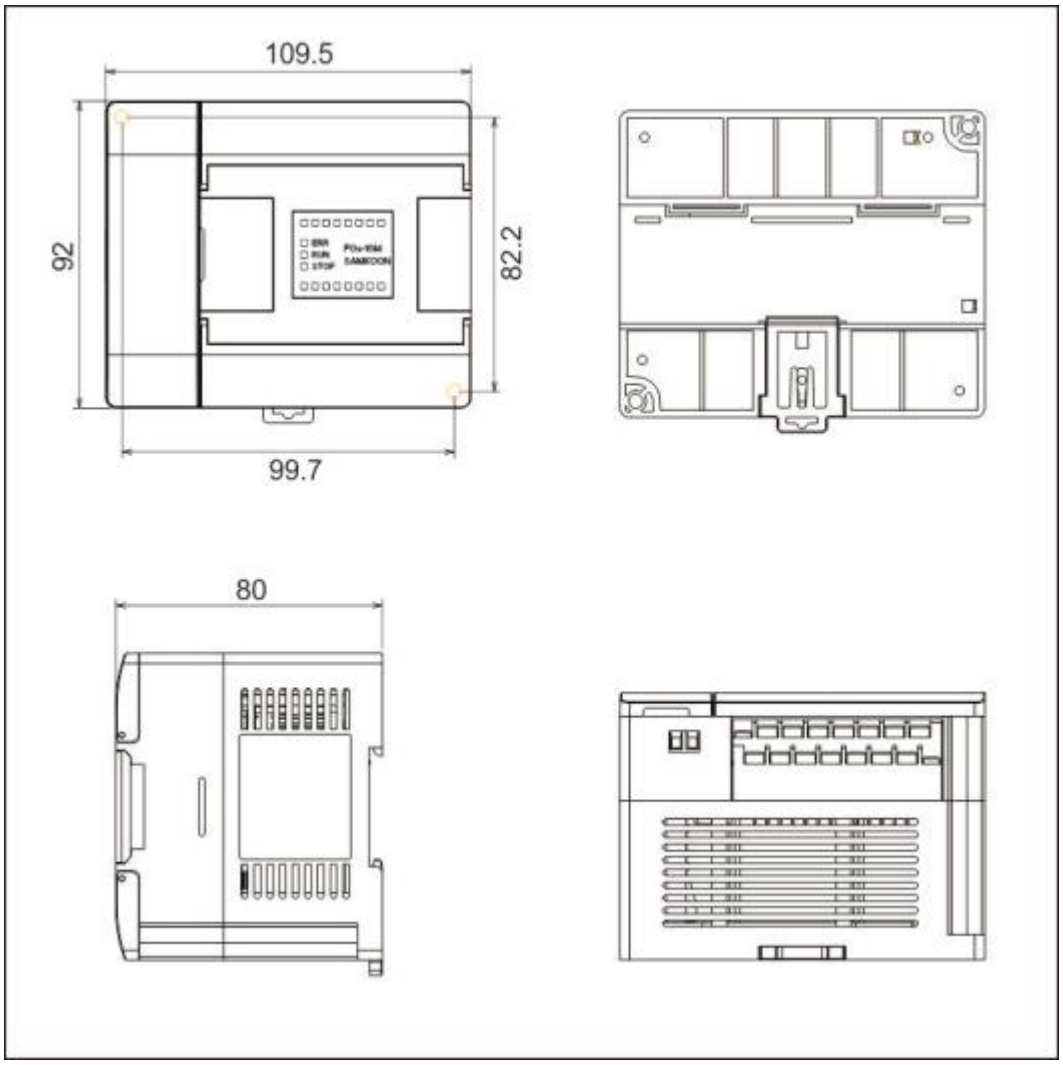
سخت افزار	ابعاد (mm)	147.6 × 92 × 80
	وزن	590g
ورودی	ورودی دیجیتال	16
	ولتاژ سیگنال ورودی	24VDC±10%
	SINK/SRCE Input Wiring	Internal common terminal S / S and external common wire
خروجی	نوع خروجی	ترانزیستور
	ولتاژ خروجی	< 250VAC, 30VDC
	خروجی پالس	ندارد
	خروجی دیجیتال	16
ارتباطات	رابط USB	مانیتورینگ(آنلاین کنترل و دانلود از پشتیبانی)
	RS232	One mini 232 interface for downloading, monitoring and serial port communication; Baud rate: 4800Bps ~ 115200Bps
	RS485	One port, compatible with serial port communication; Baud rate: 4800Bps~115200Bps
	RJ45	N/A

Samkoon®

HPI
شرکت هیدرو پردازش صنعت

بار(خروجی)	بیشترین بار سلفی	80VA
	بیشترین مقامت بار	Single ended 2A, Concurrent 4A
شمارشگر	AB Counting	Up to 200KHz for one channel
	High-speed Counting	Up to 200KHz for both two channels
توان مصرفی/تغذیه	منبع تغذیه	AC 100V ～ 240V
	توان مصرفی	5.2W
محیط کاری	دمای کاری	Airtight:5° C～40° C; Open:5° C～55° C
	رطوبت کاری	5~95%RH
	مقاومت لرزشی	10 ～ 25Hz (XYZ: 2G/30min)
تاییدیه	FCC Part 15 Subpart B(FCC) FCC:ANSI C63.4:2003	CLASS A
	EMC EN61000-6-4: 2007+A1: 2011 EN61000-6-2: 2005 EN61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009 EN61000-3-3: 2008	Eradicated Emission & Immunity Testing Conducted Emission & Immunity Testing ESD Testing
برنامه	PC Tool	SAMSOAR Developer

Samkoon®

HPI
شرکت هیدرو پردازش صنعت

مشخصات ظاهری: