



- 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: RS 232 و دیگری RS 485.
- 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، مانیتور کامپیوتر، 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 فاز AB.
- الکتریسیته ساکن: سطح $4 \pm 8000V$.
- تراشه (چیپ) ساعت خارجی در زمان واقعی، برای نمایش زمان دقیق تر.

- ارائه بیش از 64K بلوک حافظه برای برنامه کارب، 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 از طریق RS 485 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، عمدتاً از نوع 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.

Hardware	Outline(mm)	216 × 92 × 80
	Weight	831g
Input	Digital Input	32
	Input Signal Voltage	24VDC±10%
	SINK/SRCE Input Wiring	Internal common terminal S / S and external common wire
Output	Output Type	Relay
	Output Voltage	< 250VAC,30VDC
	Pulse Output	-
	Digital Output	32
Interface	USB Device Interface	Support downloading and online monitoring
	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

Load	Max Inductive Load	80VA
	Max Resistive Load	Single ended 2A, Concurrent 4A
Counting	AB Counting	Up to 200KHz for one channel
	High-speed Counting	Up to 200KHz for both two channels
Power/Consumption	Power Supply	AC 100V ~ 240V
	Power consumption	6.8W
Environment	Operation Temperature	Airtight: 5°C~40°C; Open: 5°C~55°C
	Operation Humidity	5~95%RH
	Shockproof	10 ~ 25Hz (XYZ: 2G/30min)
Certification	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	Radiated Emission & Immunity Testing Conducted Emission & Immunity Testing ESD Testing
Software	PC Tool	SAMSOAR Developer

