

شرکت فنی مهندسی دانش آزمای سپنتا

SPD1-14SS2-R مدل PLC

روش‌های ارتباطی

ارتباط RS485

این ارتباط از طریق ترمینال سبز رنگ دو پین که در زیر PLC وجود دارد برقرار می‌گردد.

ارتباط RS232

برای برقراری این ارتباط باید از یک کابل با کانکتور Mini DIN ۸ پین نری استفاده کرد. برای استفاده از این کانکتور می‌توان از کابل آماده که یک سر آن کانکتور گرد ۸ پین و سر دیگر آن کانکتور DB9 است، استفاده کرد.

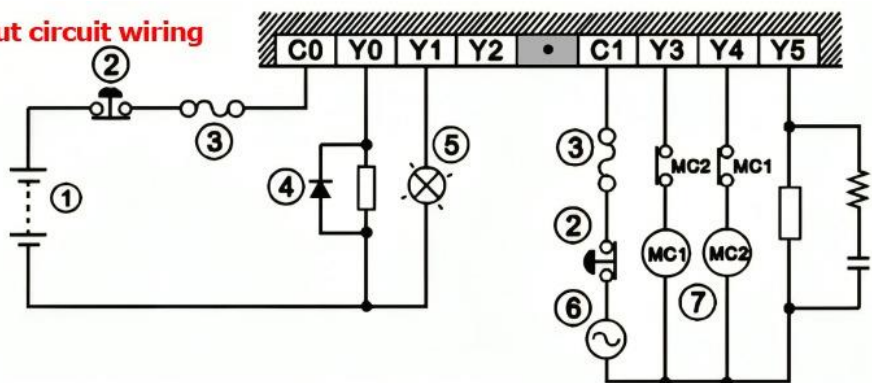
مشخصات فنی

- ۸ ورودی با قابلیت SINK یا SOURCE
- ۶ خروجی رله‌ای با جریان حداکثر 1.5 A
- تغذیه 24 VDC
- قابلیت اتصال کارت‌های اکسپنشن مختلف از سمت راست (حداکثر ۸ کارت)
- سازگاری کامل با نرم‌افزارهای ISP SOFT و WPL SOFT (سری SS2 انتخاب شود)
- دارای یک پورت RS485
- دارای یک پورت RS232
- ظرفیت برنامه‌نویسی تا 8K STEP
- دارای ۲ عدد خروجی سرعت بالا (10 KHz)

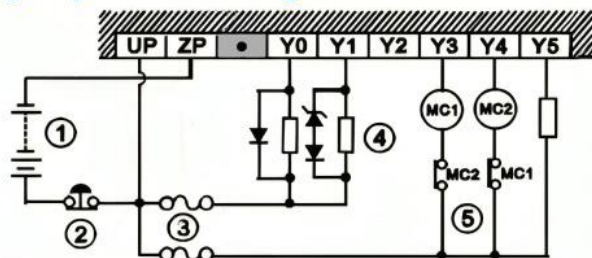
روش سیم‌بندی سری SPD1-14SS2

Relay (R) output circuit wiring

I/O Configuration	
Relay	Transistor
S/S	S/S
X0	X0
X1	X1
X2	X2
X3	X3
X4	X4
X5	X5
X6	X6
X7	X7
C0	UP
Y0	ZP
Y1	•
Y2	Y0
•	Y1
C1	Y2
Y3	Y3
Y4	Y4
Y5	Y5



Transistor (T) output circuit wiring



معرفی شرکت دانش آزمای سپنتا

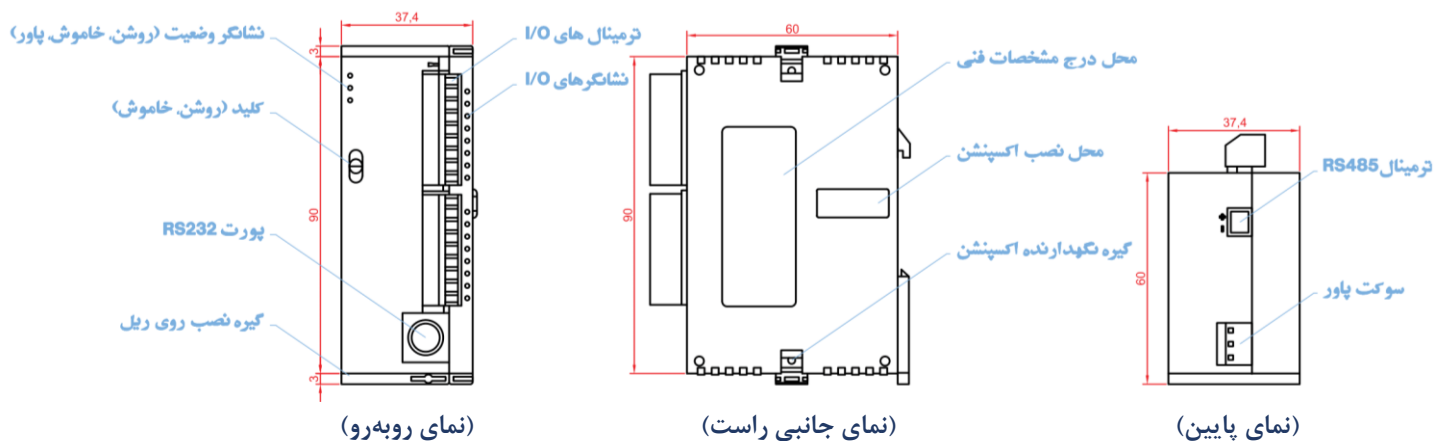
- شرکت فنی و مهندسی دانش آزمای سپنتا در سال ۱۳۹۸ تاسیس و پس از ۳ سال تلاش در سال ۱۴۰۱ موفق به تولید پی‌ال‌سی گردید.
- پی‌ال‌سی‌های شرکت دانش آزمای سپنتا مشابه سری FX2N شرکت میتسوبیشی و سری DVP شرکت دلتا می‌باشد، این پی‌ال‌سی‌ها با نرم‌افزارهای برنامه‌نویسی شرکت‌های مذکور سازگاری کامل دارند.
- از دیگر محصولات شرکت فنی و مهندسی دانش آزمای سپنتا انکودر و تکس پنل می‌باشد. این انکودرها به صورت پالس‌های استاندارد تولید و بر حسب نیاز مشتری قابلیت تنظیم تعداد پالس خروجی حداکثر تا 36000 پالس در هر دور را دارند.

موارد ایمنی

رعایت موارد زیر هنگام نصب، راه‌اندازی و بهره‌برداری الزامی می‌باشد:

- این PLC می‌بایست داخل محفظه (ترجیحا تابلو برق) با IP مناسب نصب و از سیستم ارت زمین استفاده گردد.
- محل نصب PLC می‌بایست عاری از گرد و غبار، رطوبت، شوک الکتریکی و لرزش باشد.
- محفظه و تابلو برقی که PLC داخل آن نصب می‌شود می‌بایست دارای حفاظت‌های الکتریکی مناسب باشد.
- برای تغذیه PLC از یک منبع تغذیه 24 VDC باکیفیت استفاده کنید.
- این دستگاه می‌بایست توسط کارکنان خبره با دانش فنی کافی راه‌اندازی شود و توصیه می‌شود برای کارهای حساس از مدل‌های دیگر PLC این شرکت استفاده شود.
- عدم رعایت موارد فوق ممکن است در عملکرد مناسب PLC لطمه وارد و مشکلاتی برای مصرف‌کننده ایجاد نماید.

مشخصات عمومی سری SPD1-14SS2



تلفن‌های پشتیبانی ۸۸۹۰۳۹۰۴ (۰۲۱)

۸۸۹۲۶۵۳۴ (۰۲۱)

پیام‌رسان ۰۹۳۵۲۰۴۰۳۰۰

سایت: www.sepantapl.com

ایمیل: info@sepantapl.com