Samkoon®

HPI
شرکت هیدرو پردازش صنعت

# FGRS-C8X8T-4/4

## MINI PLC

- CPU 32 بیتی، حالت اجرای کامپایل شده، چرخه اسکن 10 برابر سریعتر از نوع تجزیه شده.
- پشتیبانی دو یا چهار خروجی پالس با سرعت بالا تا 400 کیلو هرتز
- فضای ذخیره سازی کاربر 64K یا بیشتر؛ بدون نیاز به نگرانی در مورد محدودیت های فضای ذخیره سازی.
- دارای 2K BITEحافظه پشتیبان داخلی جهت ذخیره سازی برنامه در زمان قطعی سیگنال تغذیه.
- نرم افزار ساده و آسان برای برنامه نویسی،قابلیت پشتیبانی از بیش از 160 دستورالعمل.
- پشتیبانی از سبک های برنامه نویسی اروپایی و ژاپنی از نوع LAD و ورودی فرمان.
- پشتیبانی از تابع وقفه،به ویژه شامل وقفه تایمر،که توسط چرخه اسکن برنامه اصلی تحت تاثیر قرار نمی گیرد، به طوری که پاسخ سیگنال داده شده به موقع تر و سریعتر است.
- حفاظت از رمزگذاری چند لایه،از جمله بارگیری رمزهای عبور، بارگیری رمزهای عبور، نظارت بر رمزهای عبور و حفاظت از رمز عبور زیر برنامه.

| | | |
|---|---|---|
| Hardware structure | physical dimension | 25 × 92 × 60 |
| | net weight | 102.3g |
| Input | Digital input | 8 |
| | Input signal voltage | 24VDC±20% |
| | SINK/SRCE input wiring | Transformed by internal common point terminal S/S and external collinear wiring |
| Output | Output type | Transistor |
| | The output voltage | NC |

| | | |
|---|---|---|
| | Pulse output | 4 channels up to 200KHz |
| | Digital output | 8 |
| interface | USB device port | Support download, online monitoring |
| | RS232 | 1 mini232 interface Supports download, monitor, serial communication baud rate 1200-115200Bps |
| load | Maximum inductive load | 15W |
| | Maximum resistive load | Single point maximum 0.3A |
| count | AB phase counting | 2 way up to 200KHz |
| | High speed counting | 4 channels up to 200KHz |
| Power/power consumption | Power supply | DC24V±20% |
| | Power consumption | 1.5W |
| surroundings | Working temperature | Sealed: 5~40°C, open: 5~55°C |
| | Working environment humidity | 5~95% RH |
| | Shock resistance | 10 ~ 25Hz (2G/30 minutes in XYZ direction) |
| Certification | FCC Part 15 Subpart B (FCC)<br>FCC: ANSI C63.4:2003 | CLASS A |
| | Electromagnetic compatibility (EMC)<br>EN61000-6-4:2007+A1:2011<br>EN61000-6-2:2005<br>EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009<br>EN61000-3-3:2008 | Radiated noise test<br>conducted noise test<br>antistatic capability test |
| Programming software | Programming software | SamSoarII |