

PLC6462 说明书

一、概述

本产品采用主流的 ARM 核 32 位微处理器，支持 Modbus RTU 协议，可以实现逻辑编程，实现控制器的 I/O 模块快速扩展。

二、核心参数

处理器：32 位，时钟频率：72MHZ

内存：64KB 闪存，20KB 随机存取内存

电源：24VDC/AC

通讯：Modbus RTU(2.4k/4.8k/9.6k/19.2k)

数字输入：支持 24VDC <3A 输入

数字输出：支持干触点输出

模拟输入：支持 0-10V(0-10000)、4-20mA 输入(4000-20000)

模拟输出：支持 0-10V(0-10000)、4-20mA 输出(4000-20000)

注：模拟量切换电压或电流控制时要硬件、软件同时修改后有效。（出厂默认模拟输入输出为电流信号）

硬件：PLC 模块内部有对应的拨码可实现硬件切换。

软件：程序内部要将寄存器 SM100-SM11 修改相应的状态，更加具体的操作可查看 PLC 用户手册。

出厂默认参数：波特率 9600、数据位 8、停止位 1、无校验

三、型号说明（产品规格：174*108*58mm 重量：300g 安装方式：导轨式安装）

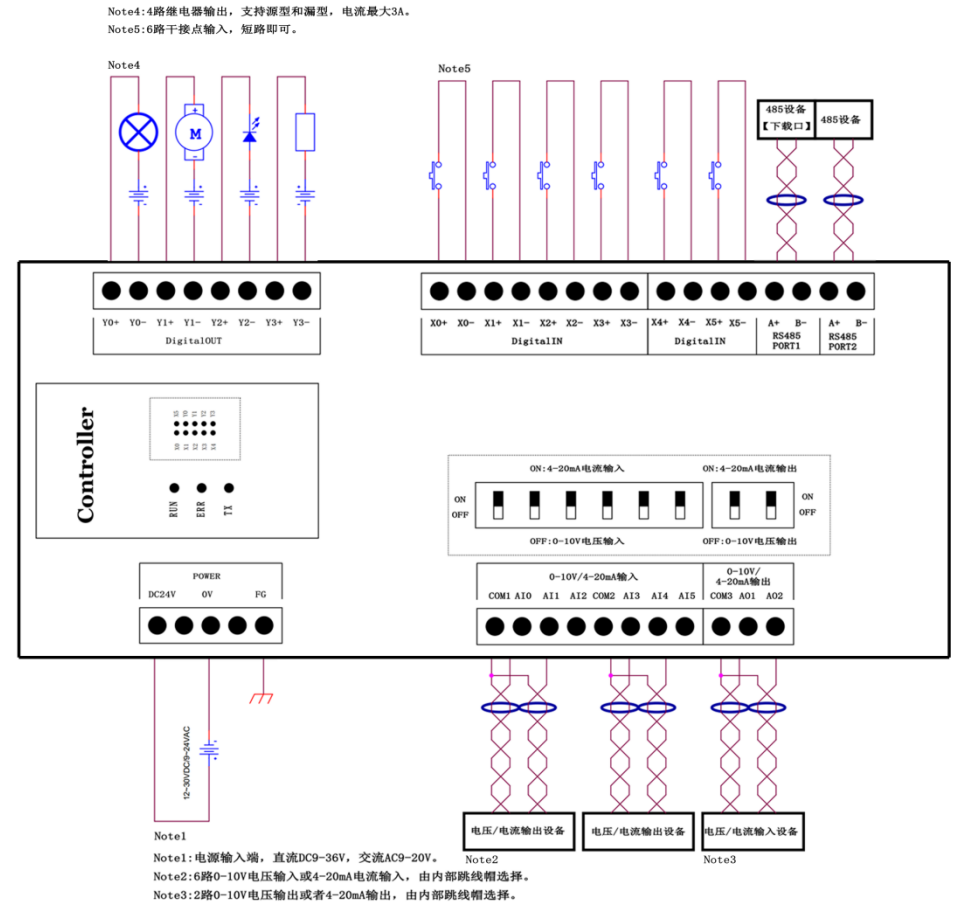
	DI	DO	AI	AO
PLC6462	6	4	6	2

四、协议说明

1.RS485-1 口是 PLC 下载口，支持 Modbus RTU 从站方便被上位机集成。不支持多软件同时访问。

2.RS485-2 口，支持 Modbus RTU 从站（也可设置成 Modbus RTU 主站），可以快速实现与支持 Modbus RTU 协议的主站(或从站)站设备进行数据采集、通讯。具体使用方法请参照 PLC 用户手册。

五、控制器接线图及 PLC 元件与 MODBUS 协议地址的对应关系图



六、附录

Y	位元件	Y0-Y377	0001-0256	1,5,15
X	位元件	X0-X377	1201-1456	1,5,15 2
M	位元件	M0-M2047	2001-4048	1,5,15
SM	位元件	SM0-SM511	4401-4912	1,5,15
S	位元件	S0-S999	6001-7000	1,5,15
T	位元件	T0-T255	8001-8256	1,5,15
C	位元件	C0-C255	9201-9456	1,5,15
D	字节元件	D0-D4095	0001-4096	3,6,16
SD	字节元件	SD0-SD511	8001-8512	3,6,16
T	字节元件	T0-T255	9001-9256	3,6,16
C	字节元件	C0-C199	9501-9700	3,6,16
C	双字节元件	C200-C255	9701-9756	3, 16

OPC 转 BACnet-型号: O2B-Softkey、O2B-USBkey
 OPC 转 Modbus-型号: O2M-Softkey、O2M-USBkey
 OPC 转 Modbus-云-型号: O2M-WEB-Softkey、O2M-WEB-USBkey
 OPC 转 IEC104-型号: O2I-Softkey、O2I-USBkey
 OPC 转 SMS-型号: O2S-Softkey、O2S-USBkey
 OPC 转 Web-型号: O2W-Softkey、O2W-USBkey
 OPC 转 SNMP-型号: OtS-Softkey、OtS-USBkey

迅饶 IO 模块系列

Modbus RTU 模块型号: IOM8400、IOM12682、IOM16800
 BACnet MS/TP 模块型号: IOM8400、IOM12682、IOM16800

迅饶免费开放软件

BACnetScan 扫描软件、MBUS 扫描工具、Niagara 接口、WEBS 接口

新产品及解决方案欢迎关注上海迅饶微信公众号: BACnet

迅饶硬网关型号

BACnet 网关: BAC1002-LITE(经济型)、BAC1002-ARM、BAC2004-ARM、BAC2004-A9
 Modbus 网关: MOD1002-LITE(经济型)、MOD1002-ARM、MOD2004-ARM、MOD2004-A9
 Modbus Hub 网关: HUB1002-ARM、HUB2004-ARM
 短信报警网关: HMI2004-A9-GPRS
 SNMP 网关: SNMP1002-ARM、SNMP2004-ARM
 IEC104 网关: IEC2004-ARM
 WEB 组态网关: HMI2004-A9-GW

迅饶触摸屏系列

基本版: W7-1041
 网关版: W7-1041-GW、W10-1041-GW、W15-1041-GW

迅饶 OPC 服务器系列

OPC 服务器-型号: X2O-Softkey、X2O-USBkey
 OPC 服务器-型号: OPCHub

迅饶 OPC 软件系列



上海迅饶自动化科技有限公司 TE: 021-58776098
 地址: 上海浦东新区金海路 2588 号 1 幢 A466 室
 技术支持 Email: support@opcmaster.com 网址 1: www.opcmaster.com
 销售电话: 13564889340 联系人: 陈小姐 网址 2: www.bacnetchina.com
 技术支持: [021-20252795](tel:021-20252795)