

◆ 技术参数:

型号:PR-12AC-R-E

一般规格

定时器: 64

计数器 : 64

功能块个数: 64

工作温度.: -20°C-55°C

存储温度:-40°C-70°C

保护: IP20

RTC 精度: 最大 $\pm 2S/day$

RTC 断电保持: 20 天

程序和设置断电保持:10 年

断电数据保持: 不保持

程序扫描周期: 典型. 0.6ms \rightarrow 8.0ms

尺寸: 72*90*58 (单位, mm)

认证: CE,ROHS

安装: 35mm-DIN 导轨或者螺丝安装

扩展能力:无

密码保护 : 4 位数字密码保护或者禁止程序读取功能

通讯接口 : 1 编程口 (使用 RS232 电缆线可以接 RS232 设备, 使用 PRO-RS485 可以接 RS485 设备)

通讯协议 : Modbus RTU/ASCII , 只能做 MODBUS 从站

编程软件: 功能块编程 (xLogicsoft), 不支持梯形图

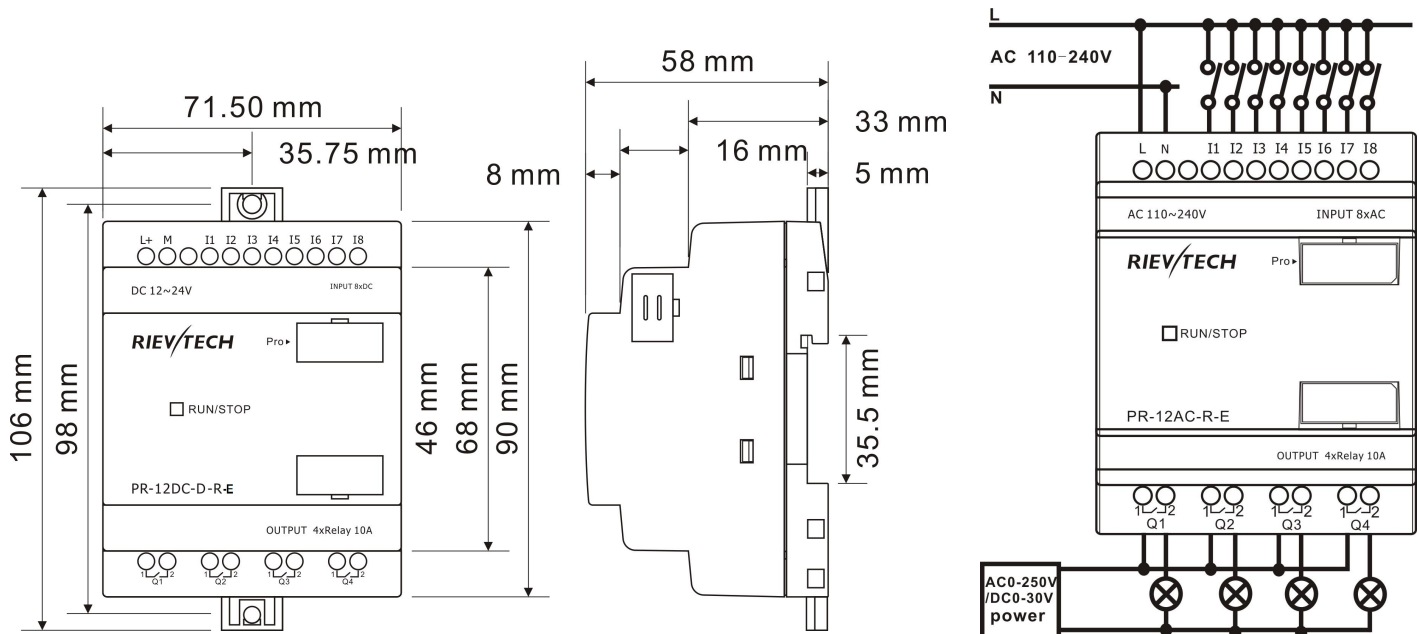


技术参数表

电源电压:	
正常电压	AC110V-240V
操作极限	AC85 - 265 V
电源频率	47-63Hz
功率	34 mA (85V AC) 26 mA (265V AC)
隔离电压	1780V AC
反向保护	有
输入参数:	
输入序号	8 (I1-I8)
数字量输入	8 (I1-I8)
模拟量输入	无
电压输入	AC110-240V
信号 0	AC0-40V; <0.03mA
信号 1	AC79-240V; >0.06mA
输入响应时间	0 到 1 延时: 120V AC : Typ. 50 ms 240V AC : Typ. 30 ms 1 到 0 延时: 120V AC : 典型值. 90 ms 240V AC : 典型值.100 ms

最大计数频率	典型值. 4Hz
传感器类型	干接点或 3-线 PNP
电源和输入隔离	无
输入之间隔离	无
极性反向保护	有
输出参数:	
输出序号.	4 (Q1-Q4)
输出类型	继电器输出
最大功率	CE: 10A,250V AC/DC30V
电气寿命	满载负载下 10 ⁵ 次
机械寿命	无负载下 10 ⁷ 次
反应时间	吸合时间 : 最大 15 mSec 释放时间 : 最大 10 mSec
内置保护	短路保护:无 过压和过载保护:无
输出开关频率:	
机械	10Hz
阻性/灯负载	2Hz
感性负载	0.5Hz
其他参数:	
重量	大约.300g

安装尺寸 & 接线图



系统	操作系统需求	Windows /2000/XP/WIN7/WIN8				
	编程语言	功能块				
	程序容量	64				
	执行速度	<0.1ms 每个功能块				
	LCD 显示面板	无				
	功能函数	达到 32 种功能块可用				
基本功能	定时器				A. 接通延时; B. 断开延时等. 最多达 12 种定时器。	
	最大数量	64				
	定时范围	10ms--99 h59m				
	计数器				A.增减计数器 B.小时计数器 C.频率阈值触发器	
	最大数量	64				
	最大计数值	99999999				
	分辨率	1				
	RTC					A.周定时器 B.年定时器
	最大数量	64				
	分辨率	1 分钟				
	时间段可用	周/年-月-日-小时-分钟				
	标记					A.数字量标记 B.模拟量标记
	数字量标记	32				
	模拟量标记	32				
	PI 功能					a.PI 控制器
	可用数量	不可用				
参数范围	----					
模拟量数学计算					A.模拟量数学 B.模拟量数学错误检测	
可用数量	不可用					
功能	---					
模拟量斜坡发生器					a. 模拟量斜坡发生器	
可用数量	不可用					
比较功能					A.模拟量比较器 B.两值比较器	
可用数量	64					
特殊功能	HMI 屏				A.文本信息	
	可用数量	不可用				
	显示或编辑	----				
	PWM 功能					a.PWM
	可用数量	不可用				
	通讯功能					a.Modbus 写 b.Modbus 读
	可用数量	不可用(CPU 只能用作从机)				
	模拟量阈值触发器	模拟量放大器			RS 锁存继电器	
模拟量差值触发器	数据锁存器	脉宽继电器		移位寄存器		
与	与非	或		异或		