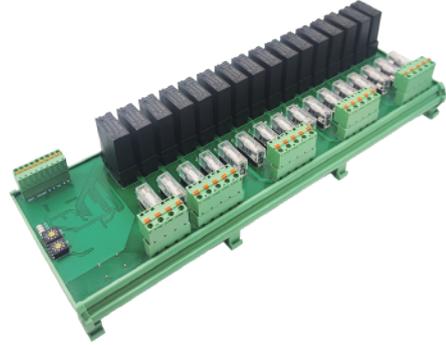


产品描述

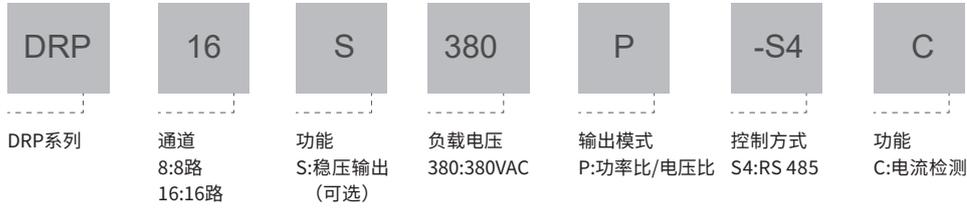
DRP系列多路总线型调压模组，采用RS 485总线控制，通信协议采用Modbus RTU。该模组可以独立控制8路或16路输出，可通过内部寄存器设置不同的输出模式，同时实时检测回路电流。当负载回路或SSR出现异常时，输出报警信号。地址从1~98可设。支持多种波特率和检验位设置。默认波特率9600、无校验、2位停止位。



- ◆ RS 485总线控制
- ◆ Modbus RTU通讯协议
- ◆ 8路、16路输出
- ◆ LED指示灯
- ◆ 稳压输出
- ◆ 带电流检测
- ◆ 内置保险丝
- ◆ 35mm标准导轨安装



产品选型



技术参数

输入参数	
偏置电源电压范围	19.6 ~ 28.8VDC
最大偏置电源电流	700mA@24VDC
输入控制	RS 485 (两线)

输出参数	
负载电源电压范围	196-440VAC
输出电压范围	0~220VAC / 0~380VAC
单路最大输出电流	5A ⁽¹⁾

注:(1)需加强制风冷。

其它参数		
控制寄存器地址	1路	50
	2路	51
	3路	52
	4路	53
	5路	54
	6路	55
	7路	56
	8路	57
	9路	58
	10路	59
	11路	60
	12路	61
	13路	62
	14路	63
	15路	64
	16路	65

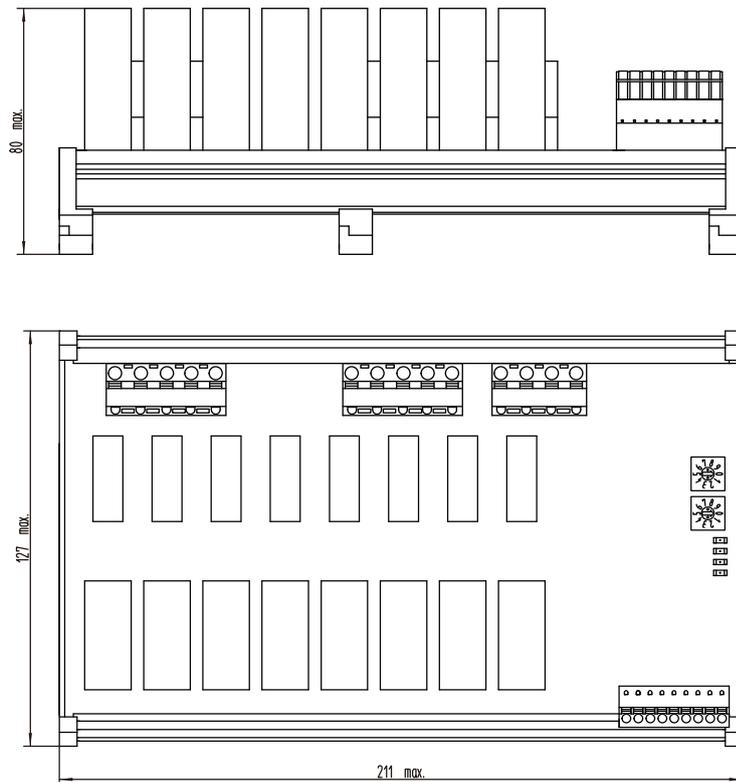
其它参数		
开关寄存器地址		68
从站地址范围		1~98
最大节点数		98
通信协议		Modbus RTU
介质耐压		≥2500Vrms
工作温度范围		-30°C ~ +70°C
储存温度范围		-30°C ~ +100°C
重量(典型值)		1070g

应用场合

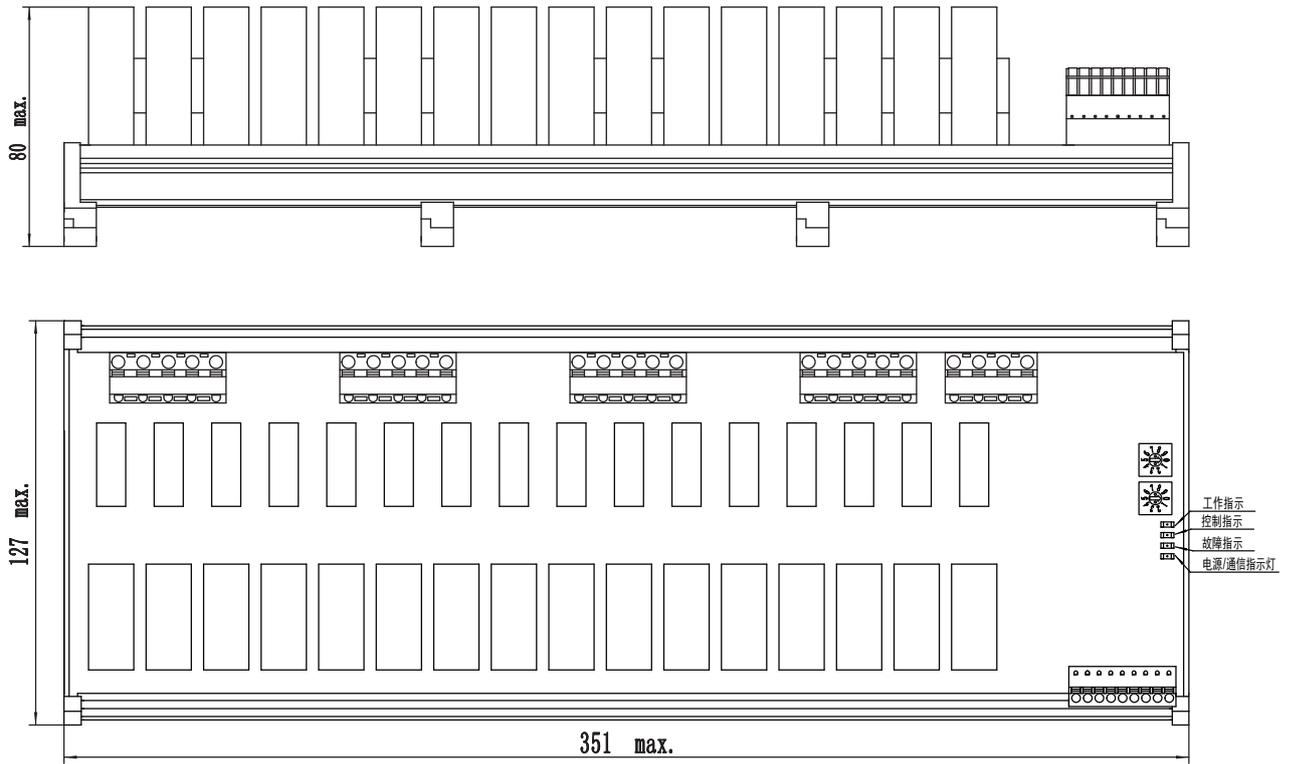
需要多路调压控制的加热场合, 如热流道、吹瓶机的加热控制等。

外形尺寸图

单位:mm



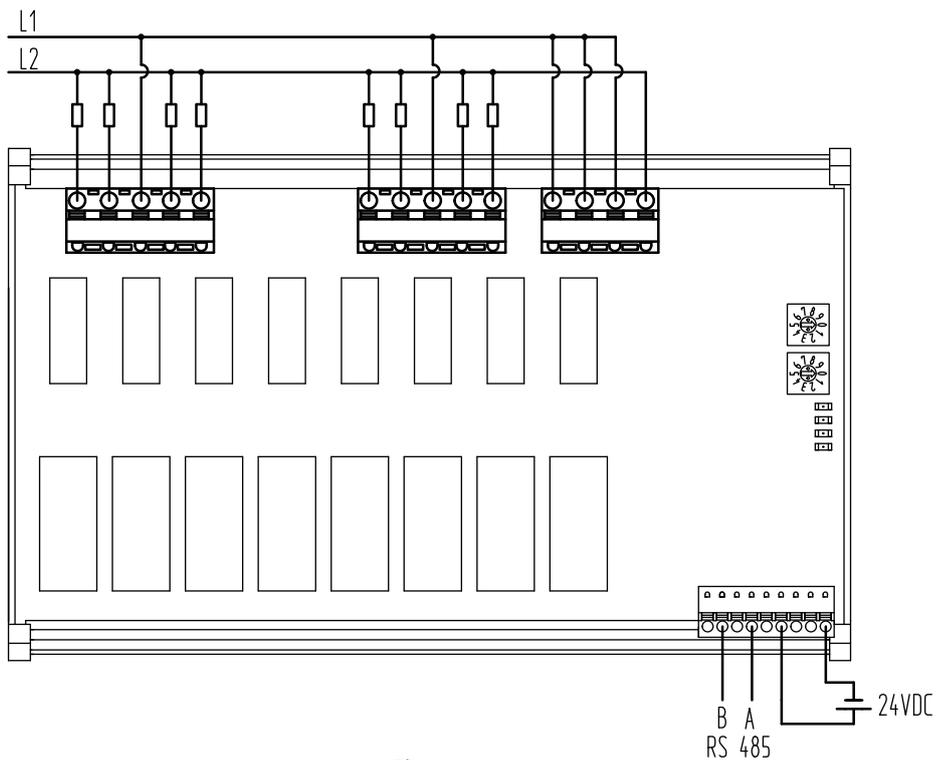
8路



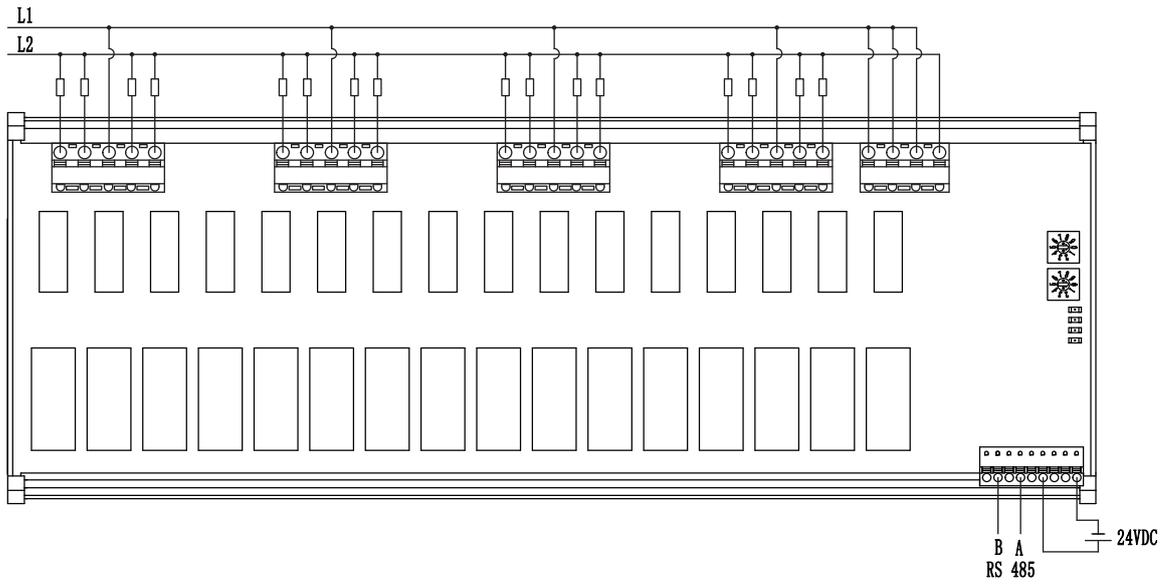
工作指示灯：模块正常时，1.5S亮一次；
控制指示灯：产品导通时亮；
故障指示灯：负载电源/输出回路异常时亮；
电源/通信指示灯：有偏置电源时亮，有通信时亮度增加。

16路

接线图

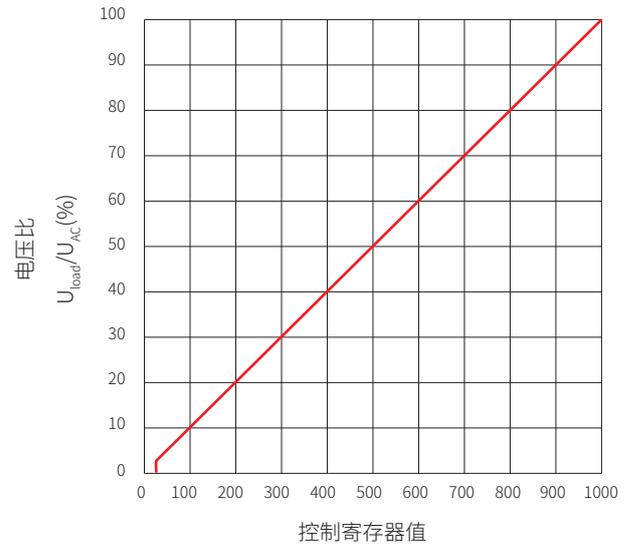
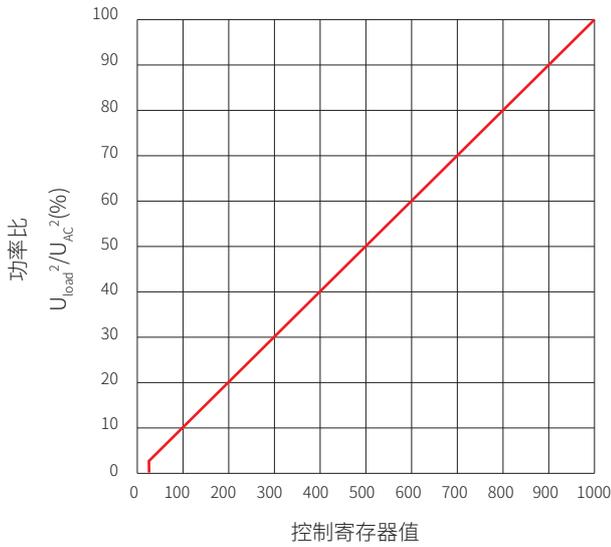


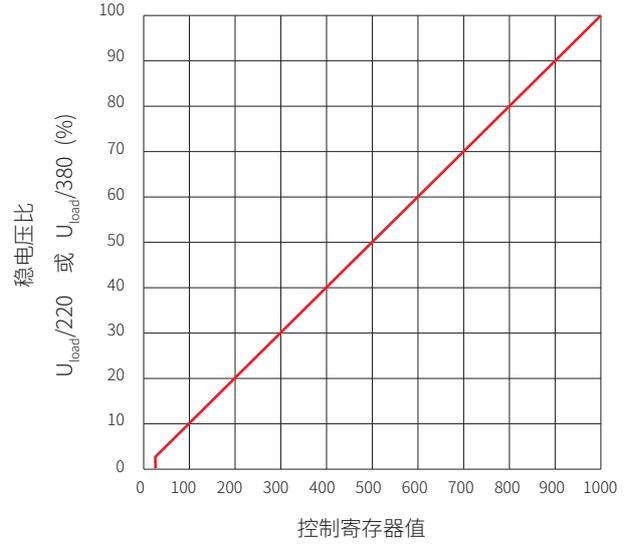
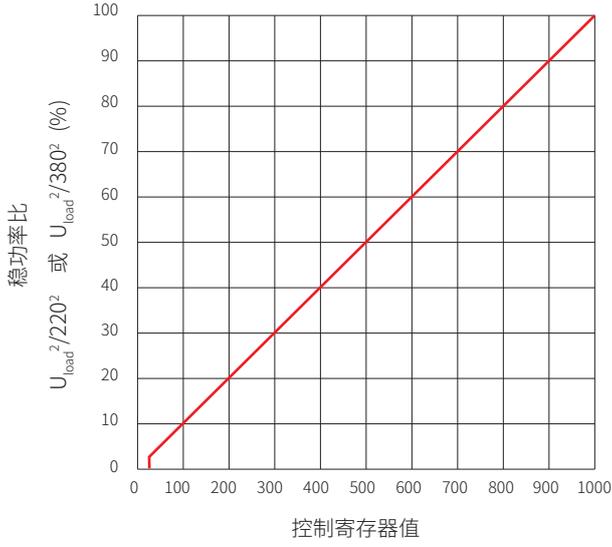
8路



16路

输出/比例控制特性





注意事项

- 1、为降低外界的干扰，推荐用双绞线或屏蔽线作为RS485的控制线。

! 安全警告

1. 使用过程中产品的散热器会发热，请在冷却后再触摸。
2. 安装或使用本产品前，请确保断开所有电源。
3. 请检查所有连接是否妥当后再打开电源。