

## 调压模块 KYRF系列交流输出

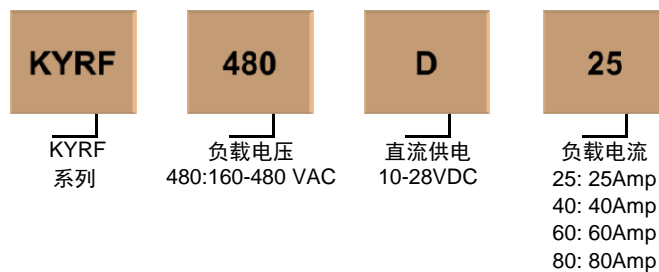


- 单相调压模块
- 负载电流: 25A, 40A, 60A, 80A @160-480VAC
- SCR输出用于恶劣的工业环境
- RS485总线控制
- 电压/功率输出范围0-100%
- 适用于阻性负载

### 产品描述

KYRF系列是最新的调压模块，使用RS485总线，内置MODBUS通讯协议；含使能输入与故障报警输出；输出电流为25A、40A、60A、80A @160-480VAC。

### 产品选型



### 技术参数

#### 控制输入参数

通讯参数	通讯协议	标准MODBUS
	通讯速率	2400bps、4800bps、9600bps、 19200bps、38400bps
	模块地址	1~99
外接供电电源	电压范围	10-28VDC
	电流消耗	<100mA

#### 输出参数

负载电压范围	160-480VAC	
最大浪涌电流(@10ms)	25A	250A
	40A	400A
	60A	600A
	80A	800A
最大瞬态电压	1200Vpk	
断开状态时最大漏电流（在额定电压下）	5mA	
导通状态时最大压降（在额定电流下）	1.7Vrms	
断态电压指数上升率dv/dt	500V/us	

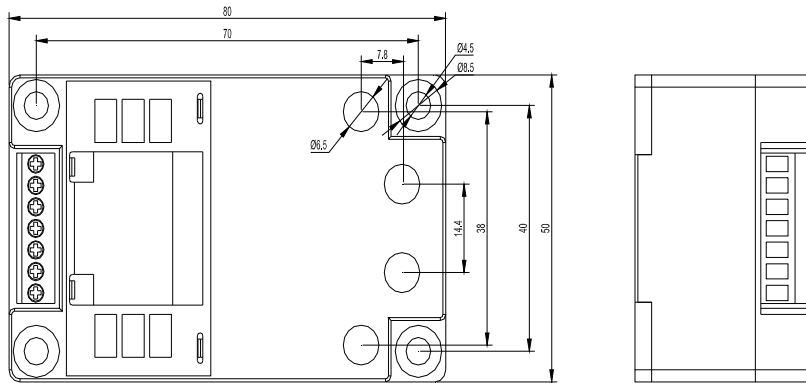
### 其它参数

介质耐压（输入/输出/底板）	≥4000Vrms / 2500Vrms
工作温度范围	-30℃ ~ +80℃
储存温度范围	-30℃ ~ +100℃
重量	112g

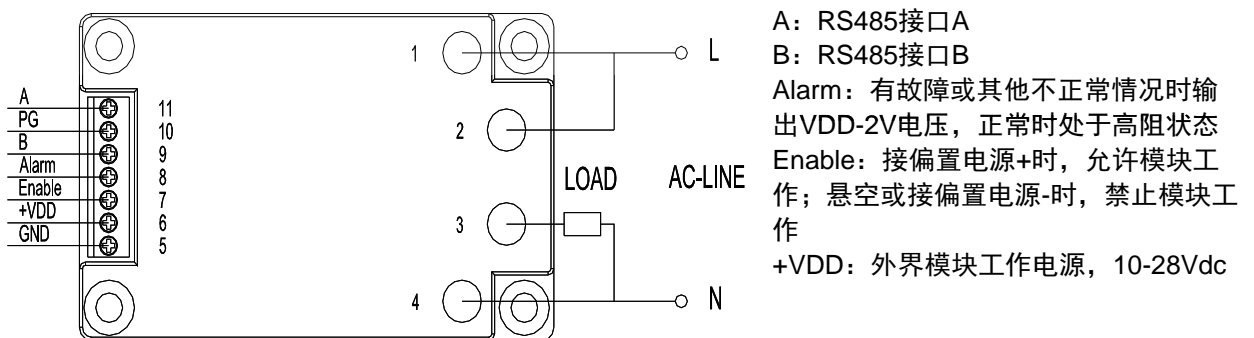
### 应用场合

主要用于阻性负载，需要大量使用调压模块的设备等

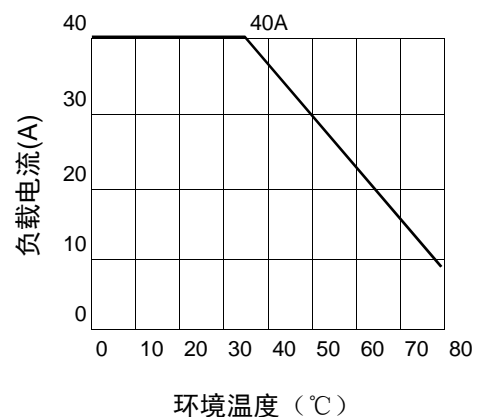
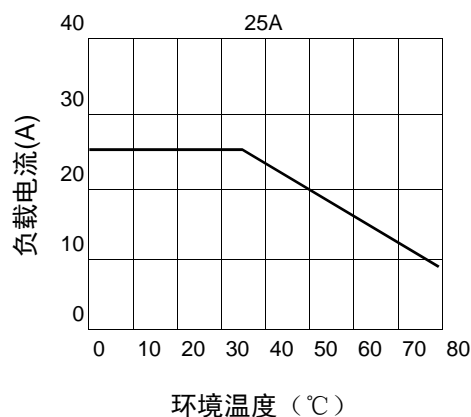
### 安装尺寸图

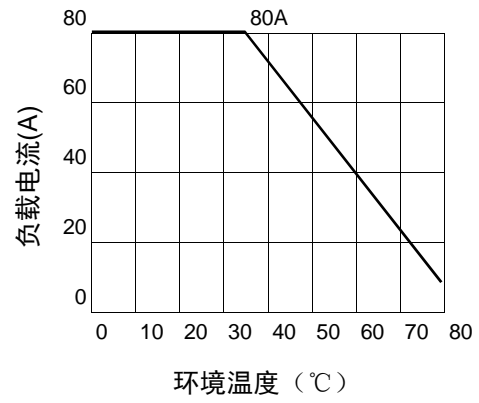
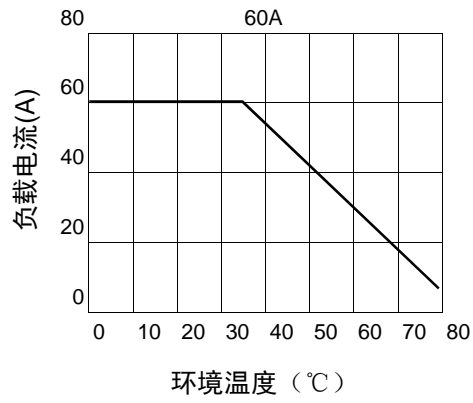


### 接线图



### 温度曲线





### 注意事项

当环境温度超过40°C或固态继电器安装靠在一起时，用户应根据温度曲线考虑降额使用。

### 产品认证

