

调压模块 KYRF系列交流输出

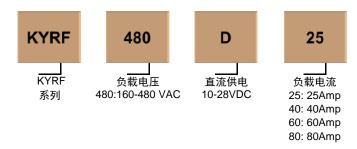


- 单相调压模块
- 负载电流: 25A, 40A, 60A, 80A @160-480VAC
- SCR输出用于恶劣的工业环境
- RS485总线控制
- 电压/功率输出范围0-100%
- 适用于阻性负载

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
量大浪涌电流(@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

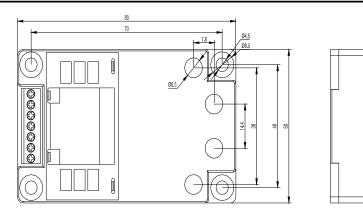


其它参数	
介质耐压(输入/输出/底板)	≥4000Vrms / 2500Vrms
工作温度范围	-30°C ∼ +80°C
储存温度范围	-30°C ∼ +100°C
重量	112g

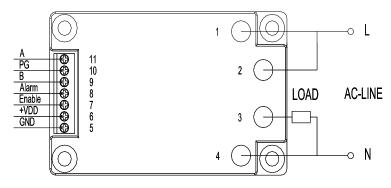
应用场合

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



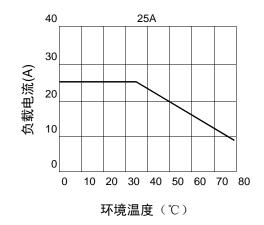
A: RS485接口A B: RS485接口B

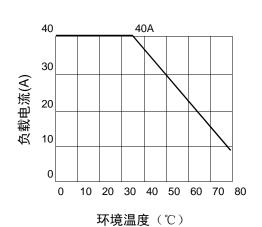
Alarm: 有故障或其他不正常情况时输出VDD-2V电压,正常时处于高阻状态Enable: 接偏置电源+时,允许模块工作; 悬空或接偏置电源-时,禁止模块工

1'F

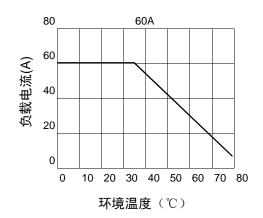
+VDD: 外界模块工作电源, 10-28Vdc

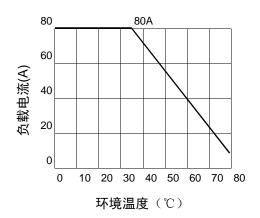
温度曲线











注意事项

当环境温度超过40℃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



@Kudom Electronics Technology, All Right Reserved