



特点:

- 芯片与底板电气绝缘2500V交流电压
- 开关速度快、寿命长、灵敏度高、可靠性

高典型应用:

- 工业加热控制, 无触发点开关
- 照明控制

额定工作电压	型号
12-380Vac	SSVR-80A

输入参数:

输入参数	控制电位器	470-560K $\Omega$
	移相范围	0° -170°

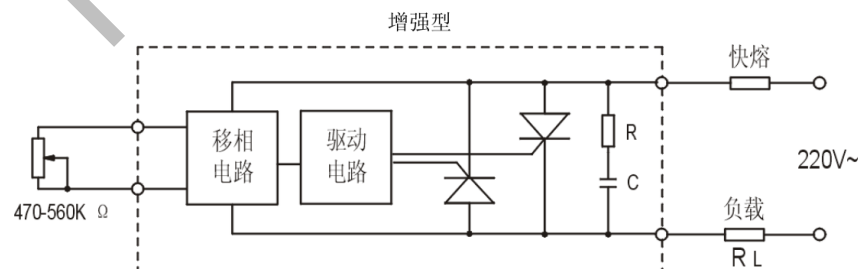
输出参数:

输出参数	额定工作电压	12-380Vac
	输出通态压降	0.4—1.6Vac
	输出电流范围	1-80A
	浪涌电流 (10mS)	$\geq 200\%$
	导通电阻	$< 0.1 \Omega$
	输出漏电流	$< 2.6\text{mA}$
	开启最大响应时间	0.1ms
	关断最大延时	0.1ms

其他参数:

其它参数	介质耐压 (输入、输出对外壳间)	$\geq 2500 \text{ Vac}$
	绝缘电阻 (输入、输出对外壳间)	$> 1000 \text{ M}\Omega$ (500Vdc)
	使用温度范围	-30°C ~ +80°C

电路图:





外形尺寸:

