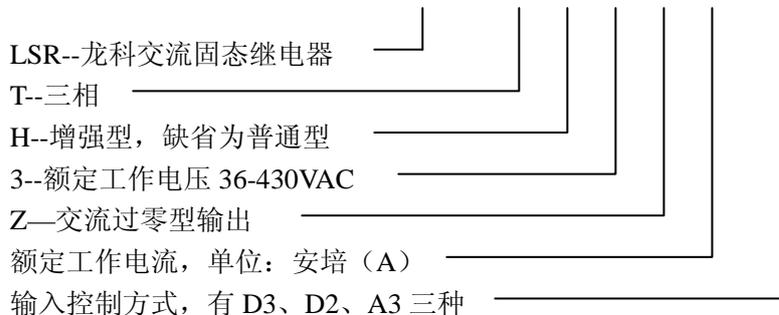


## 三相交流固态继电器

LSR-T 系列三相交流固态继电器，为三刀单掷常开式结构，是集三只单相交流固态继电器为一体，并以单一输入控制端对三相负载进行开或关的切换，可方便地控制三相交流电机、加热器等三相负载。继电器输入输出光电隔离，内置 RC 吸收回路，LED 显示工作状态。继电器工作电压 36-430VAC，负载输出端电流等级及型号如下表：

电 流	普通型 16A	普通型 25A	普通型 40A	增强型 15A	增强型 35A	增强型 70A	增强型 90A	增强型 120A
型 号	LSR-T3Z16D3	-T3Z25D3	-T3Z40D3	-TH3Z15D3	-TH3Z35D3	-TH3Z70D3	-TH3Z90D3	-TH3Z120D3
	LSR-T3Z16D2	-T3Z25D2	-T3Z40D2	-TH3Z15D2	-TH3Z35D2	-TH3Z70D2	-TH3Z90D2	-TH3Z120D2
	LSR-T3Z16A3	-T3Z25A3	-T3Z40A3	-TH3Z15A3	-TH3Z35A3	-TH3Z70A3	-TH3Z90A3	-TH3Z120A3

型号命名：LSR - T H 3 Z 120 D3



- ① 直流恒流控制型（D3），电压为 4-36Vdc 宽范围；
- ② 直流抗干扰控制型（D2），电压为 18-30Vdc；
- ③ 交流控制型（A3），电压为 90-430Vac 宽范围。

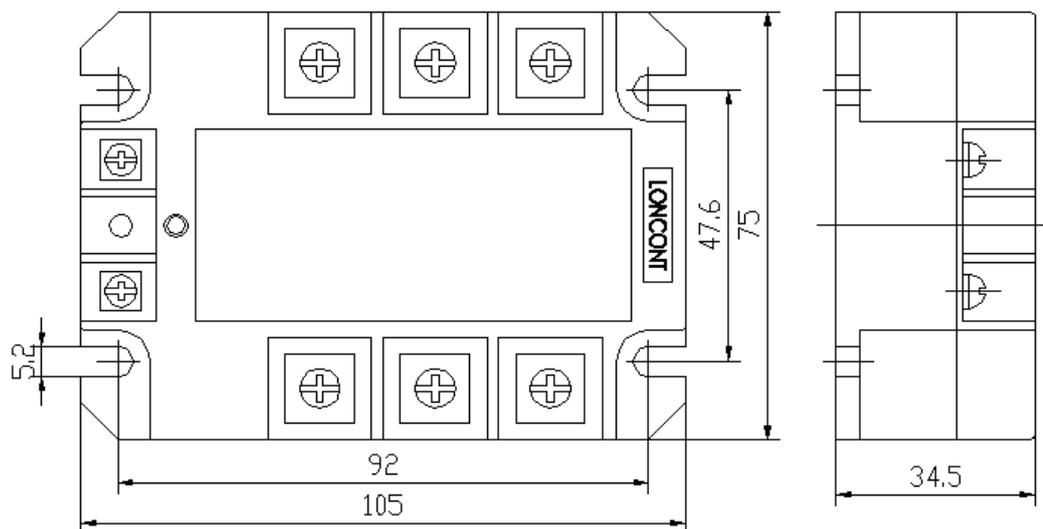
输入参数	输入电压范围	D3: 4-36Vdc, D2: 18-30Vdc, A3: 90-430Vac
	输入电流	5mA-15 mA
	反接保护	有
	LED 指示	有

输出参数	额定工作电压	36~430Vac
	输出通态压降	<2Vac
	断态峰值截止电压	Vp ≥ 900Vpk
	浪涌电流（电网一周）	800%
	最小负载电流	100mA
	输出漏电流	<10mA
	静态电压上升率 dVs/dt	100V/μs（普通型）、200V/μs（增强型）
	换向电压上升率 dVc/dt	10V/μs（普通型）、200V/μs（增强型）
	开启最大响应时间	10ms
	关断最大延时	10ms

其它参数	介质耐压（输入、输出及外壳间）	≥2000 Vac
------	-----------------	-----------

绝缘电阻 (输入、输出及外壳间)	> 1000 MΩ (500Vdc)
最大容抗	10pf
使用温度范围	-30 °C ~ +80 °C
电网频率	47-63 Hz

外形尺寸



接线图

