

SDD 产品特点(Product Features):

SDD系列中功率单相交流固态继电器,为单刀单掷一常开式。
输入采用直流、交流控制形式，输出由双向可控硅交流开关组成，
开关型式分为过零导通型和随机导通型。

- ▶ 额定通态电流:10-40A。
- ▶ 额定断态电压:240;440Vrms。
- ▶ 输入/输出绝缘电压:2500Vrms。
- ▶ 更控制电压：直流 4-16VDC 或 3-32VDC；交流：90-250V AC。



产品特性参数 Specification

产品型号	SDD / 10-40A / 240;440V / ZD1 ZD3 RD1 RD3 ZA2		
输入参数			
控制电压类型	4-16Vdc (D1)	3-32Vdc (D3)	90-250Vac (A2)
输入控制电流(Max.)	7/20 mAdc @=5Vdc/12Vdc	13/16 mAdc @=5Vdc/12Vdc	30 mAac @=220Vac
开通电压(Max.)	4Vdc	3Vdc	90Vac
输出参数			
负载电流范围	0.05-10A / 15A / 25A / 40A		
负载电压范围(rms)	24-240V / 44-440V		
频率范围	47-63 Hz		
断态电流	≤8 mArms		
通态电压	1.6V		
开通时间 “零控”	1/2 Cycle		
关断时间	1/2 Cycle		
开通时间 “随机控”	1 mSec		
关断时间 “交流控制”	40 mSec		
绝缘电压	2500V		
工作和存储温度	-30 ~ +80℃		

尺寸图/接线图 Dimension/Connection

