

## ▶ SDDH 产品特点(Product Features):

- ▶ 单刀单掷一带开式;
- ▶ 额定通态电流60-120A;
- ▶ 输入/输出绝缘电压:2500Vrms;
- ▶ LED输入显示;
- ▶ 双SCR反并联功率输出, 热性能好, 寿命长;
- ▶ 耐冲击电压Vimp≥1600V(600Vrms);
- ▶ 高dV/dt,更适用于感性负载;
- ▶ 开关型式分为过零导通型和随机导通型;
- ▶ "真空+氢气保护"芯片焊接技术;
- ▶ 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	SDDH / 60-120A / 280;480;530;600V / ZD1 ZD3 RD1 RD3 ZA2		
输入参数			
控制电压类型	4-16Vdc (D1)	4-32Vdc (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	4Vdc	90Vac
输出参数			
负载电流范围	0.05-60A / 80A / 100A / 120A		
负载电压范围(rms)	24-280V / 44-480V / 53-530V / 60-600V		
频率范围	47-63 Hz		
断态电流	≤8 mArms		
通态电压	1.8V		
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	2500Vrms		
工作和存储温度	-30 ~ +80℃		

## ▶ 尺寸图/接线图 Dimension/Connection

