

SDTH产品特点(Product Features):

- ▶ 三刀单掷一常开式，适用于三相负载；
- ▶ 额定通态电流：3X40-120A
- ▶ 输入/输出绝缘电压:2500Vrms;
- ▶ LED输入显示;
- ▶ 额定断态电压：280Vrms;480Vrms;530Vrms;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；
- ▶ 输入控制电压：直流 4-16VDC 或 3-32VDC；交流：90-250V AC；
- ▶ 双SCR反并联功率输出，"真空+氢气保护"焊接技术，热性能好，寿命长。



产品特性参数 Specification

产品型号	SDTH / 40-120A / 280V; 480V; 530V; 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.)	26/86 mAdc @=5Vdc/12Vdc	29/32 mAdc @=5Vdc/12Vdc	13 mAac @=220 Vac
开通电压(Max.)	4Vdc	4Vdc	90Vac
输出参数			
负载电流范围	0.05-3×40A / 3×60A / 3×80A / 3×100A / 3×120A		
负载电压范围(rms)	28-280V; 48-480V; 53-530V; 60-600V		
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		
绝缘(输入/输出)	2500Vrms		
绝缘(输入-输出/基板)	2500Vrms		
工作和存储温度	-30 ~ +80°C		

固态继电器的命名规则

