

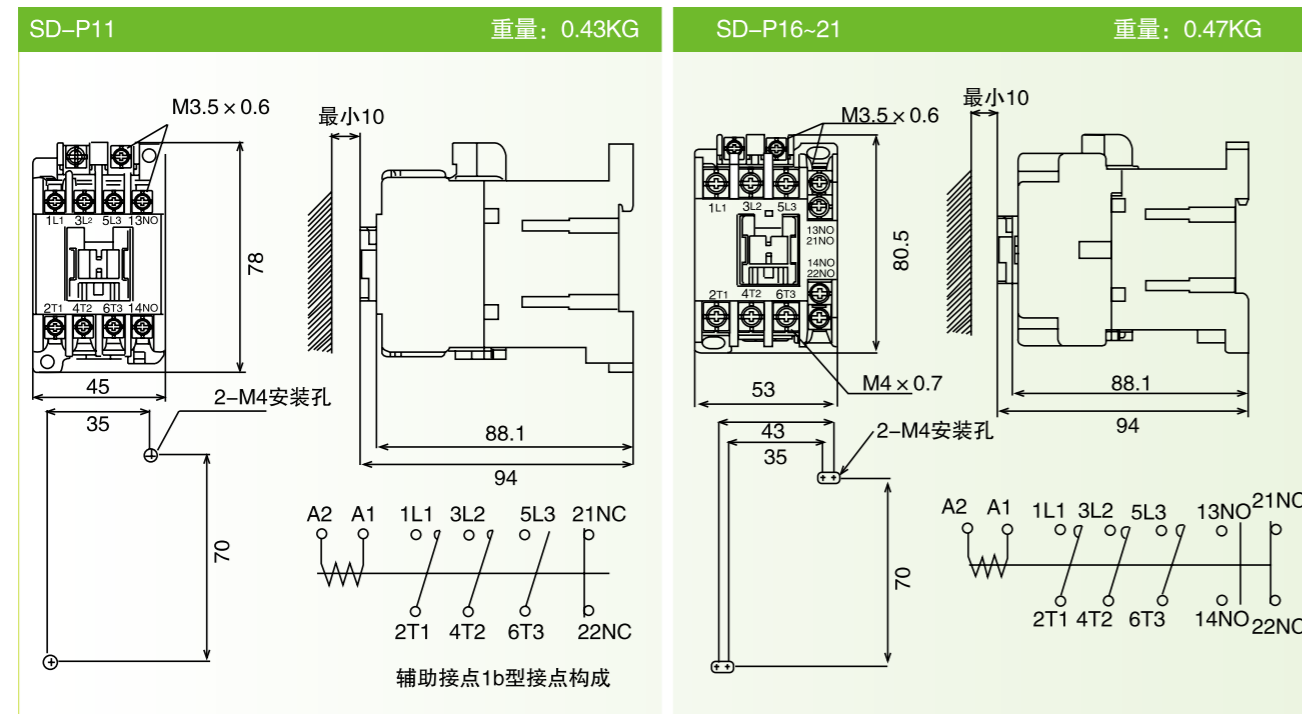
交流接触器 (直流控制)

外观



机种				SD-P11	SD-P16	SD-P21	
额定容量	GB14048.4	AC3 (KW/A)	三相	240V	3.5/13	4.5/18	5.5/24
				380V	5.5/12	7.5/18	11/21
				440V	5.5/12	7.5/18	11/21
				550V	5.5/9	7.5/13	11/17
	AC1 (A)			20	30	32	
	IEC6094 7-4-1	AC3 (KW/A)	三相	240V	3.5/13	4.5/18	5.5/24
				440V	5.5/12	7.5/16	11/21
				550V	5.5/9	7.5/13	11/17
				660V	5.5/7	7.5/9	11/14
	AC1 (A)			20	30	32	
	UL508	AC3 (HP/A)	单相	110V~120V	0.8/9.8	1/16	2/24
				220V~240V	2/12	3/17	3/17
三相			220V~240V	3/9.6	5/15.2	7.5/22	
			440V~480V	7.5/11	10/14	15/21	
			550V~600V	10/11	10/11	15/17	
AC1 (A)			24	30	35		
辅助触头构成				1a或1b	1a1b	1a1b	
控制线圈电压(V)				DC 12/24/48/72/110/125/220			

外型安装尺寸图



热过载继电器

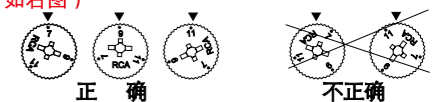
外观



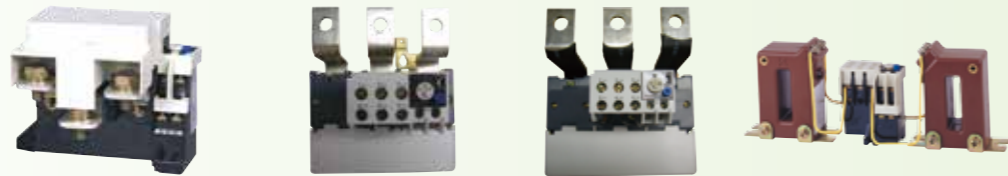
机种		09		12		20		60	
标准型	与接触器组合型件	—		TH-P12		TH-P20		TH-P20TA	
	单独安装型	—		TH-P12R		—		—	
断相型	与接触器组合型件	TH-P09PP		TH-P12PP		TH-P20PP		TH-P20TAPP	
	单独安装型	—		TH-P12PPR		—		—	
复位方式		手动或自动复位							
选用交流接触器		S-P06、S-P09		S-PA6、S-PA9、S-P11、S-P12、S-P15		S-P16、S-P21、S-P25、S-P30T、S-P30TH、S-P35T、S-P40T		S-P25、S-P30T、S-P30TH、S-P35T、S-P40T	
整定值及可调整范围		整定值(A)	调整范围(A)	整定值(A)	调整范围(A)	整定值(A)	调整范围(A)	整定值(A)	调整范围(A)
		0.13	0.1~0.16	0.25	0.19~0.31	0.25	0.19~0.31	28	22~34
		0.20	0.16~0.24	0.4	0.3~0.5	0.4	0.3~0.5	33	28~38
		0.32	0.24~0.4	0.6	0.45~0.75	0.6	0.45~0.75	40	32~48
		0.5	0.4~0.6	0.9	0.7~1.1	0.9	0.7~1.1		28 22~34
		0.8	0.6~1	1.2	0.9~1.5	1.2	0.9~1.5		33 28~38
		1.3	1~1.6	1.7	1.3~2.1	1.7	1.3~2.1		40 32~48
		2.0	1.6~2.4	2.1	1.6~2.6	2.1	1.6~2.6		54 43~65
		3.2	2.4~4	3.3	2.5~4.1	3.3	2.5~4.1		
		5	4~6	4.4	3.4~5.4	4.4	3.4~5.4		
7.5	6~9	6.5	5~8	6.5	5~8				
辅助触头构成		1a1b(1NO 1NC)							
重量 (kg)		0.075		0.11/0.12		0.18/0.19		0.20/0.21	
外型尺寸(mm) 长×宽×高		64.8×45.5×50		TH-P12 (PP): 55.5×45.5×78 TH-P12 (PP)R: 71×47×86.2		TH-P20 (PP): 46.1×64.5×80 TH-P20TA (PP): 56.2×64.5×80		TH-P60 (PP): 50.5×98×78 TH-P60TA (PP): 65.5×64.5×80	
安装尺寸 (mm) H-高度		非独立安装							

注:(1)热过载继电器之功能,为保护过负载跳脱,客户如欲保护回路功能,请选用士林牌塑壳断路器安装于回路使用之。

(2)客户用额定电流调整时,请依上表所述的调整范围调整之,请勿超出范围使用。(如右图)



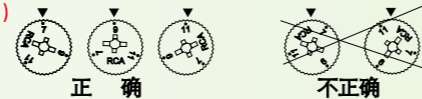
外观



机种		120		220 T		400T		600CT							
标准型	与接触器组合型件	TH-P120	TH-P120TA	TH-P220T		TH-P400T		TH-P600CT							
	单独安装型	—	—	—		—		—							
断相型	与接触器组合型件	TH-P120PP	TH-P120TAPP	TH-P220TPP		TH-P400TPP		TH-P600CTPP							
	单独安装型	—	—	—		—		—							
复位方式		手 动 或 自 动 复 位													
选用交流接触器		S-P100T-P150T		S-P200T-P220T		S-P300T-P400T		M-600C							
整定值及可调整范围	整定值 (A)	40	54	67	80	80	105	130	160	200	260	350	500	260	440
	调整范围 (A)	32~48	43~65	54~80	60~100	80~130	80~130	100~160	120~200	150~250	80~130	100~160	120~200	200~320	260~440
	整定值 (A)	105	130	160	160	160	200	200	200	260	350	500	500	500	500
	调整范围 (A)	80~130	100~160	120~200	120~200	150~250	150~250	200~320	200~320	260~440	260~440	260~440	260~440	260~440	260~440
	整定值 (A)	260	350	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
辅助触头构成		1a1b(1NO 1NC)													
重量 (kg)		0.55	0.76	2.25	2.65	3.93/3.95									
外型尺寸(mm) 长×宽×高		TH-P120 (PP) : 54×133×105 TH-P120TA (PP) : 85.5×133×105		151.5×140×158.7		165×164×163.7		本体: 46.1×64.5×80 CT: 46.8×106×104.5							
安装尺寸 (mm) H-高度															

注:(1)热过载继电器之功能,为保护过负载跳脱,客户如欲保护回路功能,请选用士林牌塑壳断路器安装于回路使用之。

(2)客户用额定电流调整时,请依上表所述的调整范围调整之,请勿超出范围使用。(如右图)



SD系列Y-△电动机起器机种容量一览表

型 号	21	35	50	60	80	100	125	150	220	
选 型	开启式	SDO-P21	SDO-P35	SDO-P50	SDO-P60	SDO-P80	SDO-P100	SDO-P125	SDO-P150	SDO-P220
	封闭式	SDO-P21T	SDO-P35T	SDO-P50T	SDO-P60T	SDO-P80T	SDO-P100T	SDO-P125T	SDO-P150T	SDO-P220T
额 定 容 量	额定电压	kW HP	kW HP	kW HP	kW HP	kW HP	kW HP	kW HP	kW HP	kW HP
	200~220V	11 15	19 25	22 30	30 40	37 50	45 60	55 75	75 100	110 150
	380~440V	19 25	30 40	45 60	55 75	75 100	90 125	110 150	132 180	200 260
交 流 接 触 器	MCM	S-P21	S-P35T	S-P50T	S-P60T	S-P80T	S-P100T	S-P125T	S-P150T	S-P220T
	MCD	S-P21	S-P35T	S-P50T	S-P60T	S-P80T	S-P100T	S-P125T	S-P150T	S-P220T
	MCS	S-P11	S-P16	S-P21	S-P21	S-P35C	S-P35T	S-P50T	S-P50T	S-P60T
热过载继电器	TH-P20	TH-P60	TH-P60	TH-P120	TH-P120	TH-P120	TH-P220T	TH-P220T	TH-P400T	TH-P400T
	TH-P20TA	TH-P60TA	TH-P60TA	TH-P120TA	TH-P120TA	TH-P120TA	TH-P220T	TH-P220T	TH-P400T	TH-P400T
使用导线尺寸 (mm <sup>2</sup> )	电源侧	2.5~16	2.5~25	2.5~35	2.5~50	10~70	10~95	35~150	35~150	35~240
	负载侧	2.5~10	2.5~16	2.5~25	2.5~35	4~50	4~70	10~95	10~90	16~150
	控制回路	1~2.5	1~2.5	1~2.5	1~2.5	1~2.5	1~2.5	1~2.5	1~2.5	1~2.5

PB型按钮开关

	外 观	触头构成	外形及安装尺寸 (mm)	重量(g)
PB-2				72.5
PB-3				110