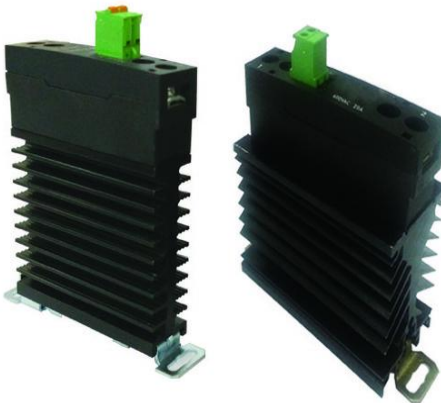


ST-Series



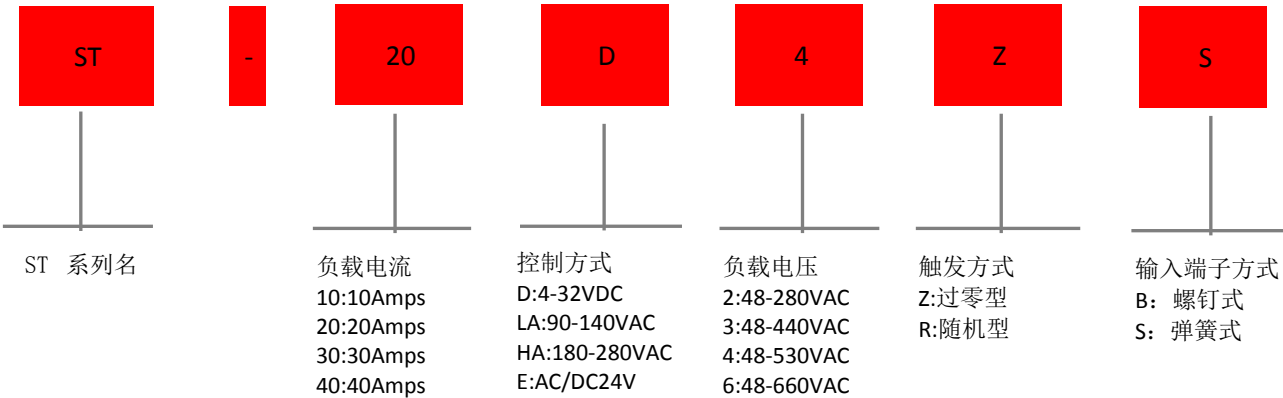
▲ 特性

- 单硅反并联输出
- LED工作指示
- 交流或直流控制
- 光电隔离
- 输入输出间介质耐压4000V
- 内置RC吸收回路
- 带散热器
- 可安装于35mm导轨，也可面板安装

▲ 应用

- 塑料机械
- 电动注塑机
- 包装机
- 各类工业加热场合

▲ 型号编码



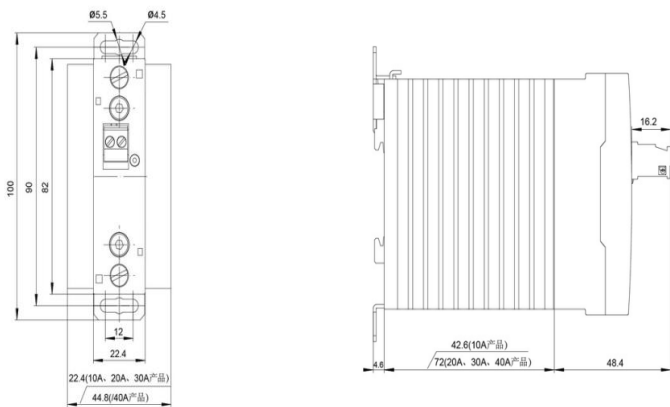


技术参数

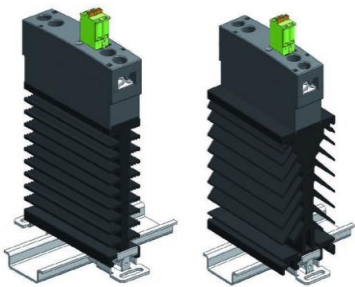
输入参数																	
控制电压		4-32VDC				90-140VAC				180-280VAC				19. 2-28. 8VDC/VAC			
最小导通电压		4VDC				90VAC				180VAC				19. 2VDC/VAC			
最小关断电压		1VDC				10VAC				10VAC				2VDC/VAC			
最大输入电流		25mA															
反极性电压		-32VDC															
输出参数																	
负载额定电流		10A	20A	30A	40A	10A	20A	30A	40A	10A	20A	30A	40A	10A	20A	30A	40A
负载电压范围		48-280VAC				48-440VAC				48-530VAC				48-660VAC			
最大瞬态电压		600Vpk				800Vpk				1200Vpk				1600Vpk			
最大导通时间	随机型	1/2AC Cycle+1ms															
	过零型	1ms				40ms				40ms				40ms			
最大关断时间		1/2AC Cycle+1ms				40ms				40ms				40ms			
最大浪涌电流[⑩10ms]		160Apk	500Apk	700Apk	1000Apk	160Apk	500Apk	700Apk	1000Apk	160Apk	500Apk	700Apk	1000Apk	160Apk	500Apk	700Apk	1000Apk
最大I2t值[⑩10ms]		128	1250	2450	5000	128	1250	2450	5000	128	1250	2450	5000	128	1250	2450	5000
断开状态时最大漏电流(在额定电压下)		10mA															
导通状态时最大压降(在额定电流下)		1. 7Vr. m. s															
断态电压指数上升率dv/dt		500V/us min															
其他参数																	
介质耐压	输入/输出	≥4000Vrms															
	输入/输出/底板	≥2500Vrms															
工作温度范围		-30℃～+80℃															
储存温度范围		-30℃～+100℃															
重量		约170g（10A） 约240g（20A、30A） 约400g（40A）															
备注①		散热器在现场使用要考虑环境温度和温升，散热器温度不能超70°，超过70°需加大散热器或增加散热器风扇强制风冷。															
订货数据		订货型号															
		ST-10D2□□				ST-20D2□□				ST-30D2□□				ST-40D2□□			
		ST-10D3□□				ST-20D3□□				ST-30D3□□				ST-40D3□□			
		ST-10D4□□				ST-20D4□□				ST-30D4□□				ST-40D4□□			
		ST-10D6□□				ST-20D6□□				ST-30D6□□				ST-40D6□□			
		ST-10LA2□□				ST-20LA2□□				ST-30LA2□□				ST-40LA2□□			
		ST-10LA3□□				ST-20LA3□□				ST-30LA3□□				ST-40LA3□□			
		ST-10LA4□□				ST-20LA4□□				ST-30LA4□□				ST-40LA4□□			
		ST-10LA6□□				ST-20LA6□□				ST-30LA6□□				ST-40LA6□□			
		ST-10HA2□□				ST-20HA2□□				ST-30HA2□□				ST-40HA2□□			
		ST-10HA3□□				ST-20HA3□□				ST-30HA3□□				ST-40HA3□□			
		ST-10HA4□□				ST-20HA4□□				ST-30HA4□□				ST-40HA4□□			
		ST-10HA6□□				ST-20HA6□□				ST-30HA6□□				ST-40HA6□□			
		ST-10E2□□				ST-20E2□□				ST-30E2□□				ST-40E2□□			
		ST-10E3□□				ST-20E3□□				ST-30E3□□				ST-40E3□□			
		ST-10E4□□				ST-20E4□□				ST-30E4□□				ST-40E4□□			
		ST-10E6□□				ST-20E6□□				ST-30E6□□				ST-40E6□□			

安装示意图

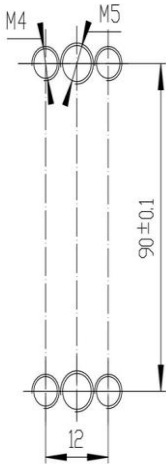
外形图



尺寸安装图



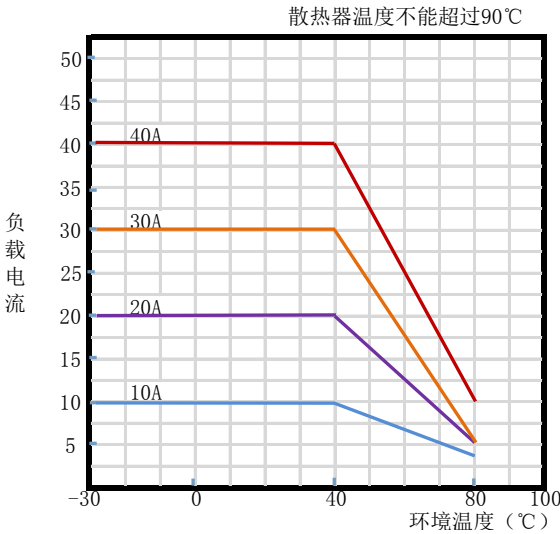
接线图



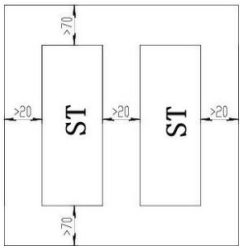
D型产品

□A型及E型产品

温度曲线图



安装距离



注意事项

1. 继电器为功率器件，安装时继电器之间要留有空隙；
2. 继电器的安装环境要求能通风散热，要确保继电器散热器的温度在任何情况下都不能超过90℃；
3. 导轨或散热器需要接地；
4. 需要按要求选用螺丝刀和导线对继电器进行连接；
5. 请勿超出说明书标注的范围使用该产品。