

## 标准尺寸摇头开关目录



## 小容量

5A大功率  
焊片焊接端子  
衬套安装  
双极



## 中容量

15~20A大功率  
焊片焊接快速连接端子  
衬套安装  
单极和双极



## 中容量

15~20A大功率  
焊片螺丝和快速连接端子  
衬套安装  
单掷4极



## 大容量

30~50A大功率  
螺丝端子  
衬套安装或安装螺丝  
双极和3极

## 通用规格用于S100s

## 电气容量 (电阻性和电感性负载)

大功率: 如下面表格所示

## 额定参数

触点电阻: 最大10毫欧  
绝缘电阻: 200兆欧以上在500V DC  
绝缘强度: 最低1,500V AC至少1分钟  
机械寿命: 30,000次操作以上  
电气寿命: 10,000次操作以上  
工作温度范围: -10°C到+70°C (+14°F到+158°F)

## 材质和涂覆

摇杆: 黄铜镀铬  
衬套: 黄铜镀铬或镀镍  
外壳: 酚醛树脂  
外壳盖: 钢镀锌  
活动接触器镀层: 铜镀银  
活动和固定触点: 银合金加铜镀银  
端子: 铜镀银

## 安装

安装扭矩: 2.94Nm (26 lb•in) 适用于双螺母  
焊接时间和温度: 手工焊接: 请参阅附录中的概略图A。

## 标准和认证

## CSA:

文件号023535\_0\_000 CSA认证仅限于订购有该标志的开关。  
如需订购有CSA认证标志的开关, 请在开关本体型号最后添加"/C"。  
认证条件为5A在125V AC和2A在250V AC

Page A95

## 双极带有焊片\*

			摇杆位置/连接端子			电气容量			摆动角度
型号	*认证	电极和投掷	下	中	上	电阻性		电感性	摆动角度
						AC 125V	AC 250V	DC 30V	
S114	— ✓	DPST	ON 2-1 5-4	NONE	OFF —	5A	2A	5A	3A 25°
S116	— ✓	DPDT	ON 2-1 5-4	NONE	ON 2-3 5-6	5A	2A	5A	3A 25°
S116R	— —	DPDT	ON 2-1 5-4	NONE	ON 2-3 5-6	5A	2A	5A	3A 25°



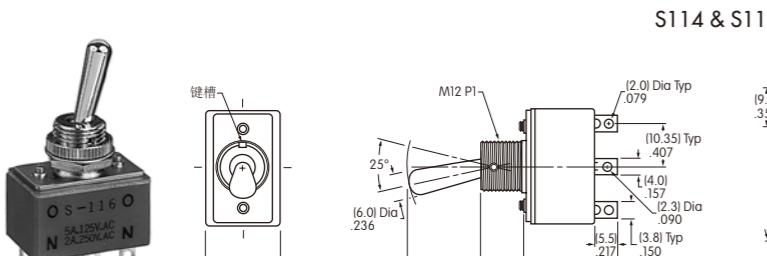
注: 端子编号印制在开关上。

注: 标准配件: AT504M滚花螺母、AT508锁紧垫圈、AT527M备用六角螺母。请参阅附件和配件一章。

可选的防溅入保护罩组件(仅适用于搬动杆型号): AT401和AT4181保护罩加上六角螺母和O型圈。请参阅附件和配件一章。

\* 认证标志请参阅通用规格页。

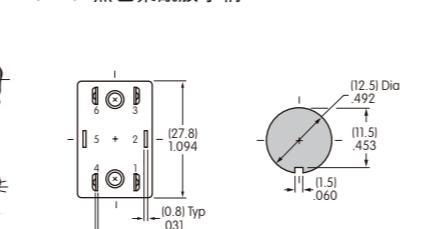
\* 线束和电缆组件仅在美洲提供。



S116

S114 & S116

S116R黑色聚酰胺手柄



最大面板厚度:  
.158" (4.0mm)

S114型没有端子3和6。

## 中容量标准尺寸摇头开关

## 通用规格用于S1 ~ S29

## 电气容量(电阻性和电感性负载)

大功率: 如下面表格所示

## 其他额定参数

触点电阻:	最大10毫欧
绝缘电阻:	1,000兆欧以上在500V DC
绝缘强度:	最低2,000V AC至少1分钟
机械寿命:	对于S5AW, S8AW, S9AW, S25AW, S28AW, S29AW 30,000次操作以上
电气寿命:	对于其他型号50,000次操作以上
摆动角度( $\alpha$ ):	25,000次操作以上 如后页表格所示

## 材质和涂覆

摇杆:	黄铜镀铬
衬套:	黄铜镀铬
外壳:	酚醛树脂
外壳盖:	钢镀锌
活动接触器:	铜镀银
活动触点:	铜镀银上覆盖银合金
固定触点:	铜镀银上覆盖银合金
端子:	黄铜镀锡

## 环境数据

工作温度范围:  
-30°C 到 +70°C (-22°F 到 +158°F) 适用于防溅入型;  
-10°C 到 +70°C (+14°F 到 +158°F) 适用于其它所有型号  
密封:  
防溅入型和摇杆锁定面板密封型符合IP67标准

## 安装

安装扭矩:  
1.47Nm (13lb.in) 适用于AW和AL型号上的单螺母  
2.94(26lb.in) 适用于其它型号上的双螺母  
最大面板厚度:  
开关尺寸图中面板裁切下面所示  
焊接时间和温度:  
手工焊接: 请参阅附录中的概略图A。

## 标准和认证

UL:  
文件号E44145 - UL认证仅限于订购有该标志的开关。  
如需订购有UL认证标志的开关, 请在开关本体型号最后添加"/U"。  
在以下各页上指定为在零件编号旁边有UL或cULus认证标记。  
UL或cULus额定值详情请参阅附录。

CSA:  
文件号023535\_0\_000 CSA认证仅限于订购有该标志的开关。  
如需订购有CSA认证标志的开关, 请在开关本体型号最后添加"/C"。  
在以下各页上指定为在零件编号旁边有CSA认证标记。  
CSA额定值详情请参阅附录。

单极带焊片*			摇杆位置/连接端子			电气容量			摆动角度	
型号	*认证	电极和投掷	下	中	上	电阻性		电感性		
			键槽			AC 125V	AC 250V	DC 30V	AC 125V PF 0.6	
S1A	✓✓✓	SPST	ON 1-3	NONE	OFF —	15A	6A	20A	8A	25°
S2A	✓✓✓	SPDT	ON 2-3	NONE	ON 2-1	15A	6A	20A	8A	25°
S3A	✓✓✓	SPDT	ON 2-3	OFF	ON 2-1	15A	6A	20A	8A	25°

投掷及  
其示意图:  
SPST 1 3  
内部连接

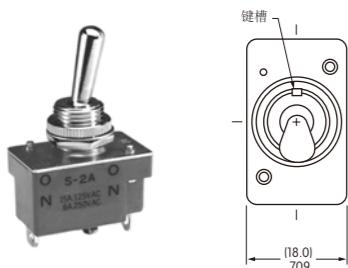
SPDT 3 2 (COM)  
1 3

注: 端子编号实际印制在开关上。

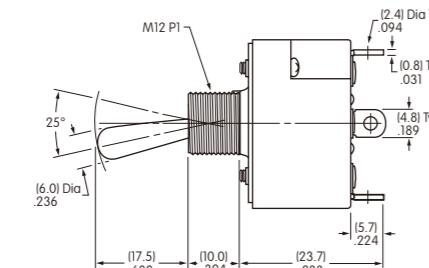
注: 标准配件: AT504M滚花螺母、AT508锁紧垫圈、AT527M备用六角螺母。请参阅附件和配件一章。

可选的防溅入保护罩组件: AT401和AT4181保护罩加上六角螺母和O型圈。请参阅附件和配件一章。

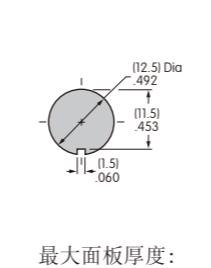
\* 线束和电缆组件仅在美洲提供。



S2A



S1A型没有端子2。



最大面板厚度:  
.158" (4.0mm)

双极带焊片*										
摇杆位置/连接端子			电气容量			α = 摆动角度				
型号	*认证	电极和投掷	下	中	上					
			键槽			AC 125V PF 0.6				
S21A	— — —	DPST	ON 1-3 4-6	NONE	OFF —	15A	15A	15A	8A	21°
S6A	✓✓✓	DPDT	ON 2-3 5-6	NONE	ON 2-1 5-4	20A	10A	20A	8A	21°
S7A	— — ✓	DPDT	ON 2-3 5-6	OFF	ON 2-1 5-4	20A	10A	20A	8A	28°

投掷及  
其示意图:  
DPST 1 3  
内部连接

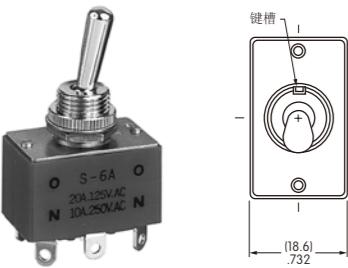
DPDT 3 2 (COM)  
1 6 4

注: 端子编号实际印制在开关上。

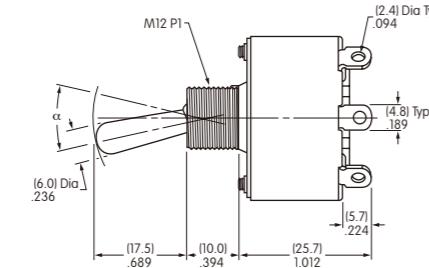
注: 标准配件: AT504M滚花螺母、AT508锁紧垫圈、AT527M备用六角螺母。请参阅附件和配件一章。

可选的防溅入保护罩组件: AT401和AT4181保护罩加上六角螺母和O型圈。请参阅附件和配件一章。

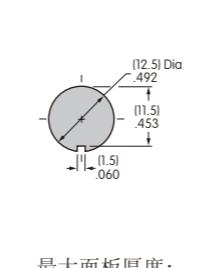
\* 线束和电缆组件仅在美洲提供。



S6A



S21A型没有端子2和5。



最大面板厚度:  
.158" (4.0mm)

## 单极带快速连接

单极带快速连接			摇杆位置/连接端子			电气容量			摆动角度	
型号	认证	电极和投掷	下	中	上	电阻性		电感性		
			键槽			AC 125V	AC 250V	DC 30V	AC 125V PF 0.6	
S1F	— —	SPST	ON 1-3	NONE	OFF —	15A	6A	20A	8A	25°
S2F	— —	SPDT	ON 2-3	NONE	ON 2-1	15A	6A	20A	8A	25°
S3F	— —	SPDT	ON 2-3	OFF	ON 2-1	15A	6A	20A	8A	25°

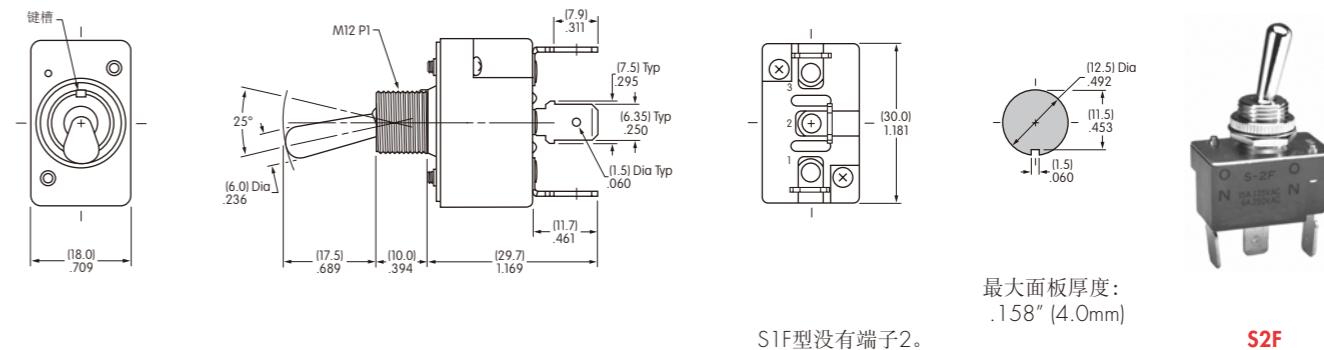
投掷及  
其示意图:  
SPST 1 3  
内部连接

SPDT 3 2 (COM)  
1 1

注: 端子编号实际印制在开关上。

注: 标准配件: AT504M滚花螺母、AT508锁紧垫圈、AT527M备用六角螺母。请参阅附件和配件一章。

可选的防溅入保护罩组件: AT401和AT4181保护罩加上六角螺母和O型圈。请参阅附件和配件一章。



S1F型没有端子2。



S2F

双极带快速连接			摇杆位置/连接端子			电气容量			α = 摆动角度	
型号	认证	电极和投掷	下	中	上	电阻性		电感性		
			键槽			AC 125V	AC 250V	DC 30V	AC 125V PF 0.6	
S21F	— —	DPST	ON 1-3 4-6	NONE	OFF —	15A	15A	15A	8A	21°
S6F	— —	DPDT	ON 2-3 5-6	NONE	ON 2-1 5-4	20A	10A	20A	8A	21°
S7F	— —	DPDT	ON 2-3 5-6	OFF	ON 2-1 5-4	20A	10A	20A	8A	28°

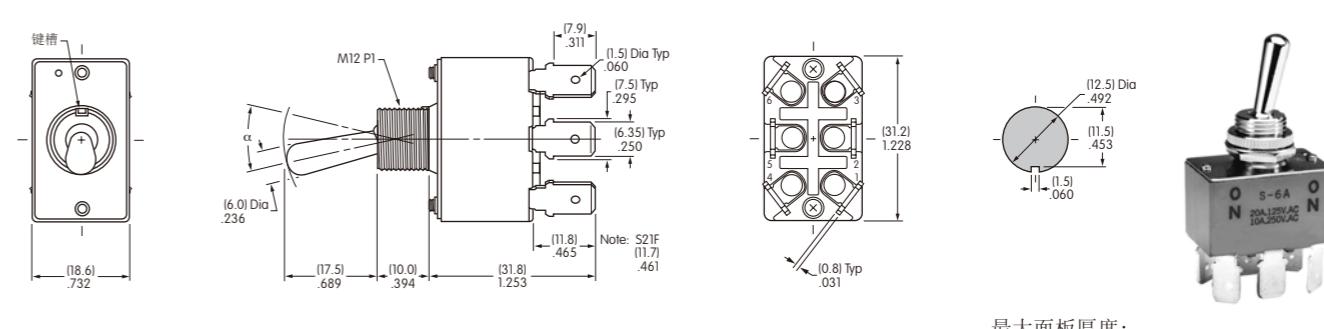
投掷及  
其示意图:  
DPST 1 3  
内部连接

DPDT 3 2 (COM)  
1 6 4

注: 端子编号实际印制在开关上。

注: 标准配件: AT504M滚花螺母、AT508锁紧垫圈、AT527M备用六角螺母。请参阅附件和配件一章。

可选的防溅入保护罩组件: AT401和AT4181保护罩加上六角螺母和O型圈。请参阅附件和配件一章。



S21F型没有端子2和5。



S6F

单极焊片带有面板密封 *									
型号	认证	电极和投掷	摇杆位置/连接端子 ( ) = 瞬间式			电气容量			$\alpha$ = 摆动角度
			下	中	上	电阻性			
						AC 125V	AC 250V	DC 30V	
S1AW	—	SPST	ON 1-3	NONE	OFF —	15A	6A	20A	24°
S2AW	—	SPDT	ON 2-3	NONE	ON 2-1	15A	6A	20A	24°
S3AW	—	SPDT	ON 2-3	OFF	ON 2-1	15A	6A	20A	28°
S5AW	—	SPDT	ON 2-3	NONE	(ON) 2-1	15A	6A	20A	20°
S8AW	—	SPDT	(ON) 2-3	OFF	(ON) 2-1	15A	6A	20A	24°
S9AW	—	SPDT	ON 2-3	OFF	(ON) 2-1	15A	6A	20A	24°

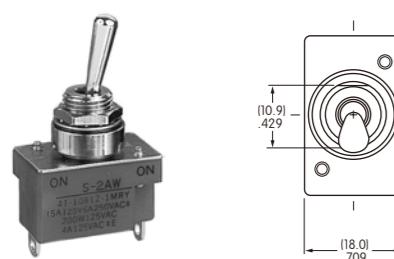
投掷及  
其示意图:  
SPST 1  
内部连接 3  
SPDT 2 (COM)  
3 1

注: 端子编号实际印制在开关上。

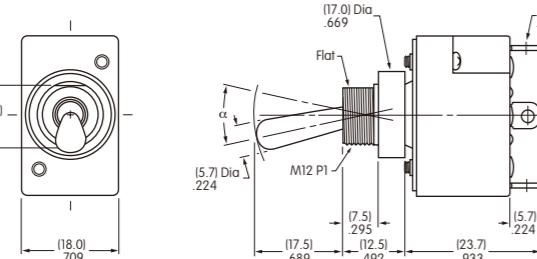
注: 标准配件: AT503M正面六角螺母, 锁紧垫圈, AT537O型圈。请参阅附件和配件一章。

对于.250"快速连接端子, 请在零件编号最后添加" F"。请参阅前页的快速连接端子尺寸。若需更多信息, 请与厂家联系。

\* 线束和电缆组件仅在美洲提供。



S2AW



S1AW型没有端子2。

最大面板厚度:  
.158" (4.0mm)

\*UL、cULus及CSA认证标志仅限于订购  
有该认证的开关 (请参阅通用规格)

### 双极焊片带有面板密封 \*

双极焊片带有面板密封 *									
型号	认证	电极和投掷	摇杆位置/连接端子 ( ) = 瞬间式			电气容量			$\alpha$ = 摆动角度
			下	中	上	电阻性			
						AC 125V	AC 250V	DC 30V	
S21AW	—	DPST	ON 1-3 4-6	NONE	OFF —	15A	15A	15A	22°
S6AW	—	DPDT	ON 2-3 5-6	NONE	ON 2-1 5-4	20A	10A	20A	22°
S7AW	—	DPDT	ON 2-3 5-6	OFF	ON 2-1 5-4	20A	10A	20A	28°
S25AW	—	DPDT	ON 2-3 5-6	NONE	(ON) 2-1 5-4	15A	6A	20A	20°
S28AW	—	DPDT	(ON) 2-3 5-6	OFF	(ON) 2-1 5-4	15A	6A	20A	22°
S29AW	—	DPDT	ON 2-3 5-6	OFF	(ON) 2-1 5-4	15A	6A	20A	22°

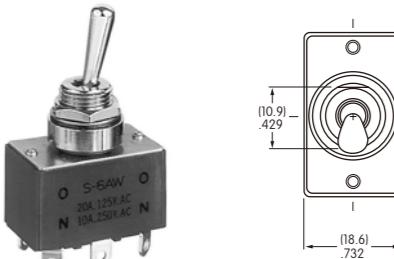
投掷及  
其示意图:  
DPST 1  
内部连接 3  
4 6  
DPDT 2 (COM)  
3 1 6 4

注: 端子编号实际印制在开关上。

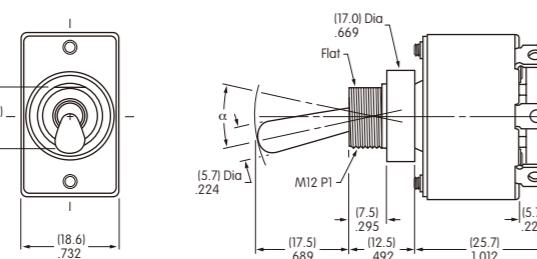
注: 标准配件: AT503M正面六角螺母, 锁紧垫圈, AT537O型圈。请参阅附件和配件一章。

对于.250"快速连接端子, 请在零件编号最后添加" F"。请参阅前页的快速连接端子尺寸。若需更多信息, 请与厂家联系。

\* 线束和电缆组件仅在美洲提供。



S6AW



S21AW型没有端子2和5。

最大面板厚度:  
.158" (4.0mm)

单极焊片带有锁定杆和面板密封 *									
型号	认证	电极和投掷	摇杆位置/连接端子			电气容量			$\alpha$ = 摆动角度
			下	中	上	电阻性			
						AC 125V	AC 250V	DC 30V	AC 125V PF 0.6
S1AL	—	SPST	ON 1-3	NONE	OFF —	15A	6A	20A	8A
S2AL	—	SPDT	ON 2-3	NONE	ON 2-1	15A	6A	20A	24°
S3AL	—	SPDT	ON 2-3	OFF	ON 2-1	15A	6A	20A	28°

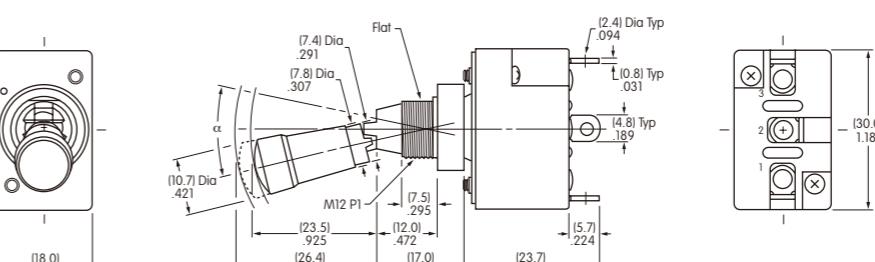
投掷及  
其示意图:  
SPST 1  
内部连接 3  
SPDT 2 (COM)  
3 1

注: 端子编号实际印制在开关上。

注: 标准配件: AT503M正面六角螺母, 锁紧垫圈, AT537O型圈。请参阅附件与配件一章。

\* 认证标志请参阅通用规格页。

\* 线束和电缆组件仅在美洲提供。



最大面板厚度:  
.158" (4.0mm)

S1AL型没有端子2。

单极焊片带有面板密封 *									
型号	认证	电极和投掷	摇杆位置/连接端子			电气容量			$\alpha$ = 摆动角度
			下	中	上	电阻性			
						AC 125V	AC 250V	DC 30V	AC 125V PF 0.6
S2AL	—	SPST	ON 1-3	NONE	OFF —	15A	15A	15A	8A
S6AL	✓	DPDT	ON 2-3 5-6	NONE	ON 2-1 5-4	20A	10A	20A	22°
S7AL	—	DPDT	ON 2-3 5-6	OFF	ON 2-1 5-4	20A	10A	20A	28°

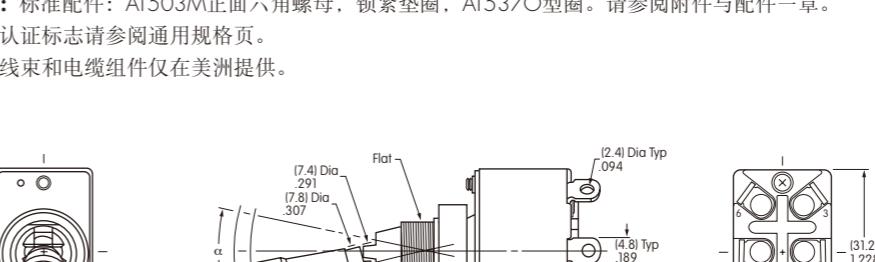
投掷及  
其示意图:  
DPST 1  
内部连接 3  
4 6  
DPDT 2 (COM)  
3 1 6 4

注: 端子编号实际印制在开关上。

注: 标准配件: AT503M正面六角螺母, 锁紧垫圈, AT537O型圈。请参阅附件与配件一章。

\* 认证标志请参阅通用规格页。

\* 线束和电缆组件仅在美洲提供。



最大面板厚度:  
.158" (4.0mm)

S2AL型没有端子2和5。

## 通用规格用于S301 ~ S339

摇头开关

A

## 电气容量 (电阻性和电感性负载)

大功率: 如下面表格所示

## 其他额定参数

触点电阻: 最大10毫欧  
 绝缘电阻: 1,000兆欧以上在500V DC  
 绝缘强度: 最低2,000V AC至少1分钟  
 机械寿命: 50,000次操作以上  
 电气寿命: 对于S331F最少15,000次操作  
 其它型号25,000次操作以上

摆动角度( $\alpha$ ): 如后页表格所示

## 材质和涂覆

摇杆: PBT用于扁平摇杆; 黄铜镀铬用于其它型号  
 衬套: 黄铜镀铬  
 外壳: 三聚氰胺酚醛  
 外壳盖: 钢镀锌  
 活动接触器: 铜镀银  
 活动和固定触点: 铜镀银上面盖套银合金  
 端子: 黄铜镀锡

## 环境数据

工作温度范围: -10°C ~ +70°C (+14°F ~ +158°F)

## 安装

安装扭矩: 双螺母-2.94Nm (26 lb•in); 单螺母-1.47Nm (13 lb•in)  
 焊接时间和温度: 手工焊接: 请参阅附录中的概略图A。

## 标准和认证

UL: 文件号E44145 - UL认证仅限于订购有该标志的开关。  
 如需订购有UL认证标志的开关, 请在开关本体型号最后添加"/U"。  
 如需订购有cULus认证标志的开关, 请在开关本体型号最后添加"/CUL"。  
 在以下各页上指定为在零件编号旁边有UL或cULus认证标记。  
 关于UL或ULus的详情, 请参阅附录章节。

CSA: 文件号023535\_0\_000 CSA认证仅限于订购有该标志的开关。  
 如需订购有CSA认证标志的开关, 请在开关本体型号最后添加"/C"。  
 在以下各页上指定为在零件编号旁边有CSA认证标记。  
 关于CSA的详情, 请参阅附录章节。

## 单极带焊片焊接\*

\*UL、cULus及CSA认证标志仅限于订购有该认证的开关 (请参阅通用规格)

型号	*认证	电极和投掷	摇杆位置/连接端子 ( ) = 瞬间式			电气容量			摆动角度
			下	中	上	AC 125V	AC 250V	DC 30V	
S301	✓ ✓ ✓	SPST	ON 1-3	NONE	OFF -	15A	6A	20A	10A 32°
S302	✓ ✓ ✓	SPDT	ON 2-3	NONE	ON 2-1	15A	6A	20A	10A 32°
S303	✓ ✓ ✓	SPDT	ON 2-3	OFF	ON 2-1	15A	6A	20A	10A 32°
S305	— — ✓	SPDT	ON 2-3	NONE	(ON) 2-1	15A	6A	20A	8A 32°
S308	— — ✓	SPDT	(ON) 2-3	OFF	(ON) 2-1	15A	6A	20A	8A 32°
S309	— — ✓	SPDT	ON 2-3	OFF	(ON) 2-1	15A	6A	20A	8A 32°

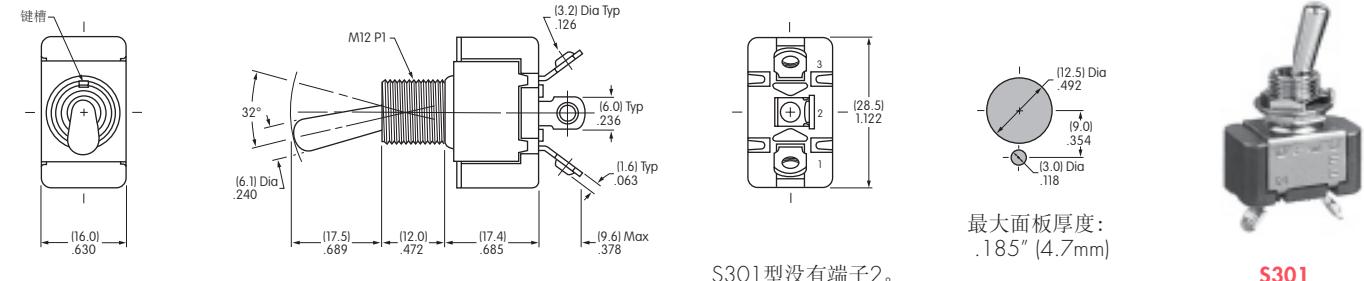
投掷及  
其示意图:  
SPST 1 3  
SPDT 3 1 2 (COM)

注: 端子编号实际印制在开关上。

注: 标准配件: AT503M六角螺母、AT506锁环、AT508锁紧垫圈、AT527M备用六角螺母。请参阅附件和配件一章。

可选的防溅入保护罩组件: AT401和AT4181保护罩加上六角螺母和O型圈。请参阅附件和配件一章。

\* 线束和电缆组件仅在美洲提供。



S301

## 双极带焊片焊接\*

\*UL、cULus及CSA认证标志仅限于订购有该认证的开关 (请参阅通用规格)

型号	*认证	电极和投掷	摇杆位置/连接端子 ( ) = 瞬间式			电气容量			$\alpha$ = 摆动 角度
			AC 125V	AC 250V	DC 30V	AC 125V PF 0.6			
S331	✓ ✓ ✓	DPST	ON 1-3 4-6	NONE	OFF -	20A	20A	20A	10A 25°
S332	✓ ✓ ✓	DPDT	ON 2-3 5-6	NONE	ON 2-1 5-4	20A	15A	20A	10A 25°
S333	✓ ✓ ✓	DPDT	ON 2-3 5-6	OFF	ON 2-1 5-4	20A	15A	20A	10A 30°
S335	✓ ✓ ✓	DPDT	ON 2-3 5-6	NONE	(ON) 2-1 5-4	15A	6A	20A	8A 25°
S338	✓ ✓ —	DPDT	(ON) 2-3 5-6	OFF	(ON) 2-1 5-4	15A	6A	20A	8A 25°
S339	✓ ✓ —	DPDT	ON 2-3 5-6	OFF	(ON) 2-1 5-4	15A	6A	20A	8A 25°

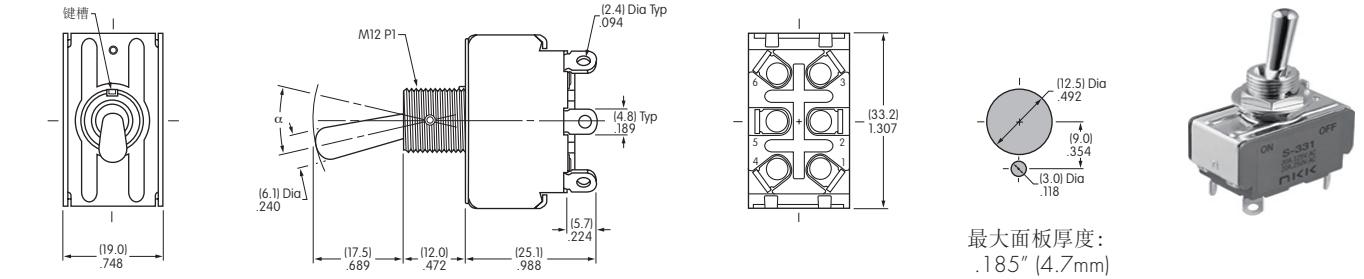
投掷及  
其示意图:  
DPST 1 3 4 6  
DPDT 3 1 6 4 2 (COM)

注: 端子编号实际印制在开关上。

注: 标准配件: AT503M六角螺母、AT506锁环、AT508锁紧垫圈、AT527M备用六角螺母。请参阅附件和配件一章。

可选的防溅入保护罩组件: AT401和AT4181保护罩加上六角螺母和O型圈。请参阅附件和配件一章。

\* 线束和电缆组件仅在美洲提供。



S331

# 系列S

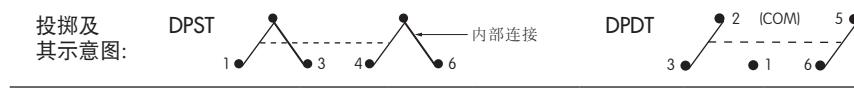
## 中容量标准尺寸摇头开关

### 摇头开关 A

### 双极带焊片和扁平摇杆 \*

\*UL、cULus及CSA认证标志仅限于订购有该认证的开关 (请参阅通用规格)

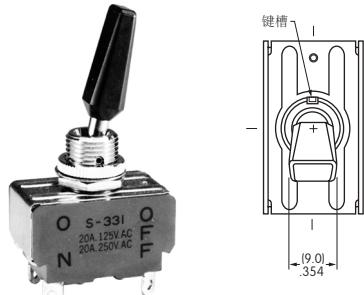
型号	*认证	电极和投掷	摇杆位置/连接端子 ( ) = 瞬间式			电气容量			$\alpha$ = 摆动角度
			下	中	上	电阻性		电感性	
	UL	cULus	SH	AC 125V	AC 250V	DC 30V	AC 125V PF 0.6		
S331R	✓	✓	—	DPST	ON 1-3 4-6	NONE	OFF —	20A 20A 20A 10A 25°	
S332R	✓	✓	—	DPDT	2-3 5-6	NONE	ON 2-1 5-4	20A 15A 20A 10A 25°	
S333R	✓	✓	—	DPDT	ON 2-3 5-6	OFF	ON 2-1 5-4	20A 15A 20A 10A 30°	
S338R	✓	✓	—	DPDT	(ON) 2-3 5-6	OFF	(ON) 2-1 5-4	15A 6A 20A 8A 25°	
S339R	✓	✓	—	DPDT	ON 2-3 5-6	OFF	(ON) 2-1 5-4	15A 6A 20A 8A 25°	



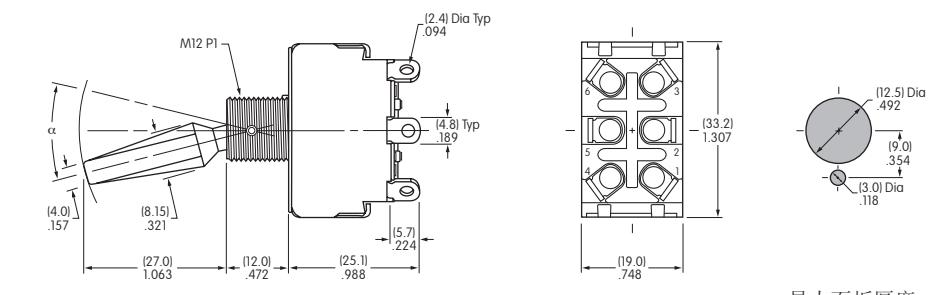
注: 端子编号实际印制在开关上。

注: 标准配件: AT504M滚花螺母、AT508锁紧垫圈、AT527M备用六角螺母。请参阅附件和配件一章。

\* 线束和电缆组件仅在美洲提供。



S331R



S331R型没有端子2和5。

### 触觉开关

### 指示灯

### 附件

## 中容量标准尺寸摇头开关

### 单极带螺丝

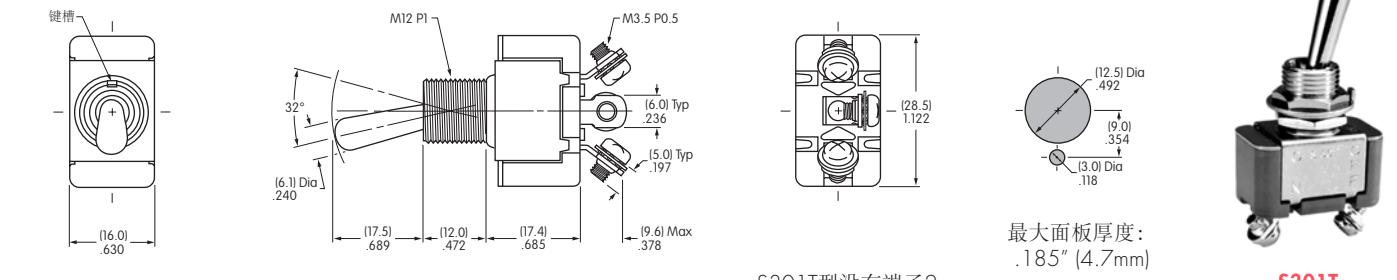
\*UL、cULus及CSA认证标志仅限于订购有该认证的开关 (请参阅通用规格)

型号	*认证	电极和投掷	摇杆位置/连接端子 ( ) = 瞬间式			电气容量			$\alpha$ = 摆动角度
			下	中	上	电阻性		电感性	
	UL	cULus	SH	AC 125V	AC 250V	DC 30V	AC 125V PF 0.6		
S301T	✓	✓	✓	SPST	ON 1-3	NONE	OFF —	15A 6A 20A 10A 32°	
S302T	✓	✓	✓	SPDT	ON 2-3	NONE	ON 2-1	15A 6A 20A 10A 32°	
S303T	✓	✓	✓	SPDT	ON 2-3	OFF	ON 2-1	15A 6A 20A 10A 32°	
S305T	—	—	✓	SPDT	ON 2-3	NONE	(ON) 2-1	15A 6A 20A 8A 32°	
S308T	—	—	✓	SPDT	(ON) 2-3	OFF	(ON) 2-1	15A 6A 20A 8A 32°	
S309T	—	—	✓	SPDT	ON 2-3	OFF	(ON) 2-1	15A 6A 20A 8A 32°	

投掷及  
其示意图:  
SPST  
1 3  
内部连接  
SPDT  
3 2 (COM) 1  
4 6  
5

注: 端子编号实际印制在开关上。

注: 标准配件: AT503M六角螺母、AT506锁环、AT508锁紧垫圈、AT527M备用六角螺母。请参阅附件和配件一章。  
可选的防溅入保护罩组件: AT401和AT4181保护罩加上六角螺母和O型圈。请参阅附件和配件一章。



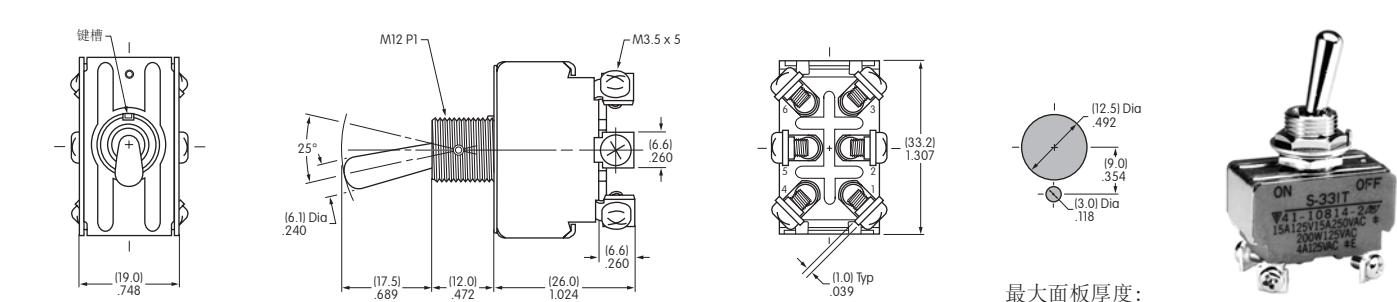
S301T

型号	*认证	电极和投掷	摇杆位置/连接端子 ( ) = 瞬间式			电气容量			$\alpha$ = 摆动角度
			下	中	上	电阻性		电感性	
	UL	cULus	SH	AC 125V	AC 250V	DC 30V	AC 125V PF 0.6		
S331T	✓	✓	—	DPST	ON 1-3 4-6	NONE	OFF —	15A 15A 15A 10A 25°	
S332T	✓	✓	—	DPDT	ON 2-3 5-6	NONE	ON 2-1 5-4	15A 15A 15A 10A 25°	
S333T	✓	✓	—	DPDT	ON 2-3 5-6	OFF	ON 2-1 5-4	15A 15A 15A 10A 30°	
S335T	✓	✓	—	DPDT	ON 2-3 5-6	NONE	(ON) 2-1 5-4	15A 6A 20A 8A 25°	
S338T	✓	✓	—	DPDT	(ON) 2-3 5-6	OFF	(ON) 2-1 5-4	15A 6A 20A 8A 25°	
S339T	✓	✓	—	DPDT	ON 2-3 5-6	OFF	(ON) 2-1 5-4	15A 6A 20A 8A 25°	

投掷及  
其示意图:  
DPST  
1 3  
内部连接  
DPDT  
3 2 (COM) 1  
4 6  
5

注: 端子编号实际印制在开关上。

注: 标准配件: AT503M六角螺母、AT506锁环、AT508锁紧垫圈、AT527M备用六角螺母。请参阅附件和配件一章。  
可选的防溅入保护罩组件: AT401和AT4181保护罩加上六角螺母和O型圈。请参阅附件和配件一章。



S331T型没有端子2和5。



S331T

### 摇头开关 A

### 摇杆开关

### 按钮开关

### 发光按钮开关

### 可编程开关

### 旋转开关

### 滑动开关

### 触觉开关

### 倾斜开关

### 指示灯

### 附件

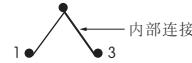
### 附录

## 单极带快速连接

*UL、cULus及CSA认证标志仅限于订购有该认证的开关（请参阅通用规格）			摇杆位置/连接端子			电气容量				$\alpha$ = 摆动角度	
型号	*认证	电极和投掷	下	中	上	电阻性		电感性			
			键槽			AC 125V	AC 250V	DC 30V	AC 125V PF 0.6		
<b>S301F</b>	✓ ✓ ✓	SPST	ON 1-3	NONE	OFF -	15A	6A	20A	10A	32°	

投掷及  
其示意图:

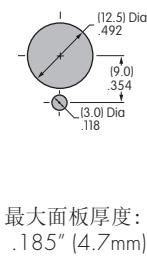
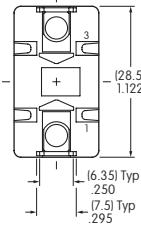
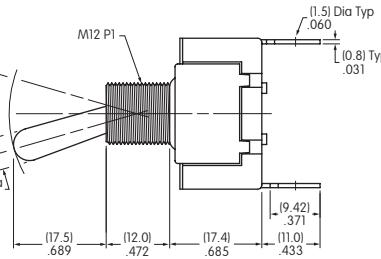
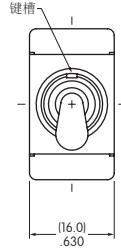
SPST



注: 端子编号实际印制在开关上。

注: 标准配件: AT503M六角螺母、AT506锁环、AT508锁紧垫圈、AT527M备用六角螺母。请参阅附件和配件一章。

可选的防溅入保护罩组件: AT401和AT4181保护罩加上六角螺母和O型圈。请参阅附件和配件一章。

最大面板厚度:  
.185" (4.7mm)**S301F**

## 双极带快速连接

*UL、cULus及CSA认证标志仅限于订购有该认证的开关（请参阅通用规格）			摇杆位置/连接端子 ( ) = 瞬间式			电气容量				$\alpha$ = 摆动角度	
型号	*认证	电极和投掷	下	中	上	电阻性		电感性			
			键槽			AC 125V	AC 250V	DC 30V	AC 125V PF 0.6		
<b>S331F</b>	✓ ✓ -	DPST	ON 1-3 4-6	NONE	OFF -	20A	20A	20A	10A	25°	
<b>S332F</b>	✓ ✓ -	DPDT	ON 2-3 5-6	NONE	ON 2-1 5-4	20A	15A	20A	10A	25°	
<b>S333F</b>	✓ ✓ -	DPDT	ON 2-3 5-6	OFF	ON 2-1 5-4	20A	15A	20A	10A	30°	
<b>S335F</b>	✓ ✓ -	DPDT	ON 2-3 5-6	NONE	(ON) 2-1 5-4	15A	6A	20A	8A	25°	

投掷及  
其示意图:

DPST



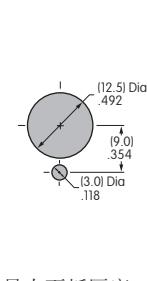
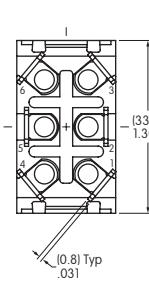
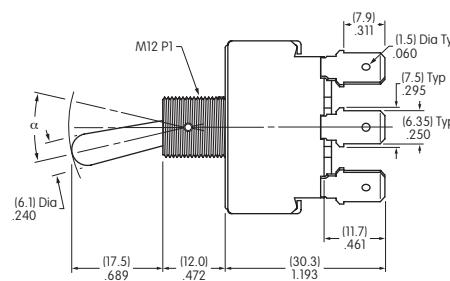
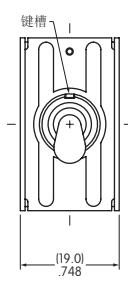
DPDT



注: 端子编号实际印制在开关上。

注: 标准配件: AT503M六角螺母、AT506锁环、AT508锁紧垫圈、AT527M备用六角螺母。请参阅附件和配件一章。

可选的防溅入保护罩组件: AT401和AT4181保护罩加上六角螺母和O型圈。请参阅附件和配件一章。

最大面板厚度:  
.185" (4.7mm)**S332F**