

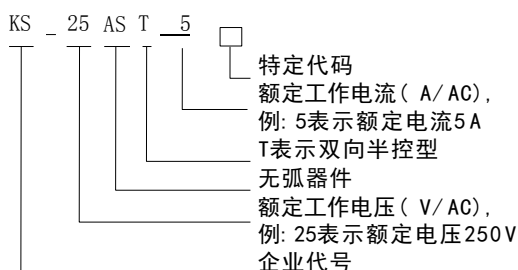
AST系列交流无弧器件

额定电流: 5~280 (A/AC)

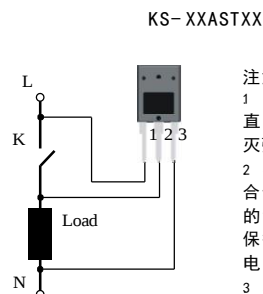
产品简介

AST系列交流无弧器件是针对继电器、按钮开关等机械开关一直困扰的电弧问题而开发的开创性专利产品，可抑制电弧的产生，提高电寿命一个数量级以上，并能提高电流分断力及主回路耐压等级，极大减少维修量，是一个极其环保的绿色产品。

型号及含义

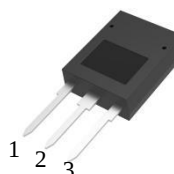
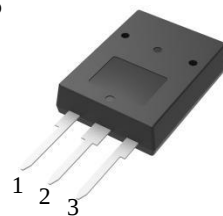
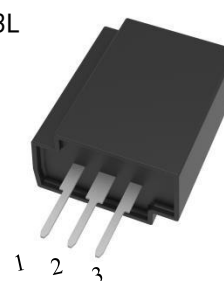


使用接线图



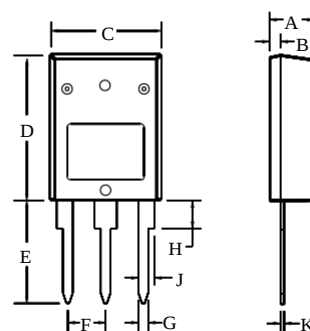
- 注意事项:
- 1 AST系列产品不适合对直流负载通断控制的开关灭弧。
 - 2 在存在过电压冲击的场合使用时，建议在本器件的1、2引脚连接一过电压保护电路，如并联一压敏电阻或一阻容吸收电路。
 - 3 根据客户需要，1脚可以串联一熔断体，熔断体的额定工作电流为负载电流的1/3至1/2选取。
 - 4 本产品不能直接用于双电源切换和换相的场合使用。

产品列表及相关参数

参数 型号	项目 额定电流 (A/AC)	主回路额定 电压 (V/AC)	耐压1S (V/DC)	工作环境 温度(℃)	保存环境 温度(℃)	规格与图片
KS- 12 AST 5	5	120	600	-25~85	-40~125	T0- 247 
KS- 12 AST 10	10					
KS- 12 AST 20	20					
KS- 12 AST 30	30					
KS- 25 AST 5	5	250	800			
KS- 25 AST 10	10					
KS- 25 AST 20	20					
KS- 25 AST 30	30					
KS- 12 AST 40	40	120	600	-25~85	-40~125	T03P 
KS- 12 AST 60	60					
KS- 12 AST 80	80					
KS- 25 AST 40	40	250	800			
KS- 25 AST 60	60					
KS- 25 AST 80	80					
KS- 45 AST 40	40	450	1200			
KS- 45 AST 60	60					
KS- 45 AST 80	80					
KS- 12 AST 100	100	120	600	-25~85	-40~125	T03L 
KS- 12 AST 160	160					
KS- 12 AST 200	200					
KS- 12 AST 280	280					
KS- 25 AST 100	100	250	800			
KS- 25 AST 160	160					
KS- 25 AST 200	200					
KS- 25 AST 280	280					
KS- 45 AST 100	100	450	1200			
KS- 45 AST 160	160					
KS- 45 AST 200	200					
KS- 45 AST 280	280					

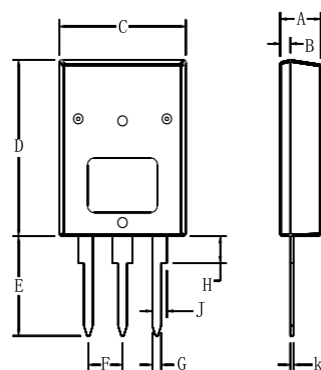
外形尺寸及安装尺寸 (单位: mm)

Ref.	Dimensions			
	Millimeters		Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	6.3	6.5	0.248	0.255
B	1.5	1.7	0.059	0.066
C	15.6	16.0	0.614	0.629
D	20.6	21.0	0.811	0.826
E	14.5	14.9	0.570	0.586
F	5.1	5.5	0.200	0.216
G	1.3	1.5	0.051	0.059
H	3.9	4.1	0.153	0.161
J	2.2	2.4	0.086	0.094
K	0.4	0.6	0.015	0.023



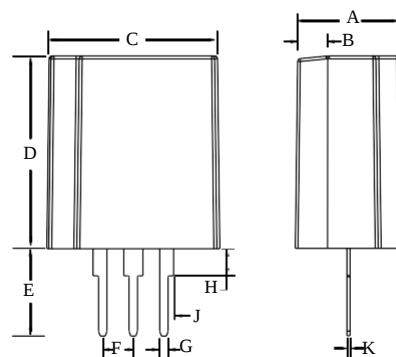
T0-247

Ref.	Dimensions			
	Millimeters		Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	6.3	6.5	0.248	0.255
B	1.5	1.7	0.059	0.066
C	19.8	20.2	0.779	0.795
D	25.8	26.2	1.015	1.031
E	14.5	14.9	0.570	0.586
F	5.1	5.5	0.200	0.216
G	1.3	1.5	0.051	0.059
H	3.9	4.1	0.153	0.161
J	2.2	2.4	0.086	0.094
K	0.4	0.6	0.015	0.023



T03P

Ref.	Dimensions			
	Millimeters		Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	17.5	17.9	0.689	0.705
B	4.8	5.2	0.189	0.205
C	28.6	29.0	1.126	1.142
D	31.8	32.2	1.252	1.268
E	14.3	14.7	0.563	0.579
F	5.9	6.1	0.232	0.240
G	1.3	1.5	0.051	0.059
H	4.4	4.6	0.173	0.181
J	2.2	2.4	0.087	0.094
K	0.78	0.82	0.031	0.032



T03L