

SAK—01 加速度过载开关

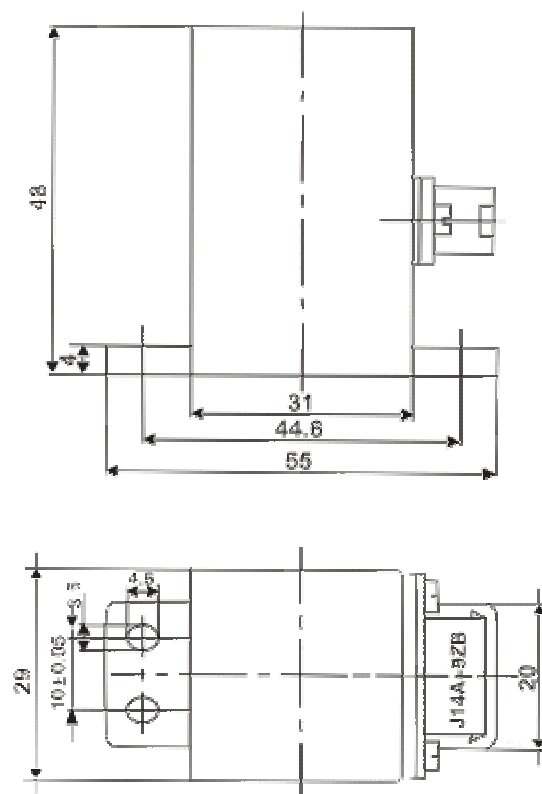


该产品由硅微机械加速度敏感元件及程控系统组成，具有两组常开/常闭转换触点，在规定加速度条件下能通过固态（或电磁）继电器实现接通与断开。系统采用全封闭固态化无常规机械部件设计，保证各种恶劣环境条件下的可靠性。可供各种型号系统作火工品点火控制或作为加速度敏感元器件使用。

主要技术指标

环境温度（℃）			-55～+85	
相对湿度			+40℃达 95%	
振 动	低气压（KPa）		0.3	
	频率范围（Hz）		10～2000	
	加速度（m/s ² ）		300	
冲 击	加速度（m/s ² ）		980	
	脉冲持续时间（ms）		11	
触点形式	2Z		加速度（m/s ² ）	10～1000 任意数值
			加速度偏差 （m/s ² ）	1%
接触电阻 （Ω）	试验前	≤0.05	触点负载	阻性： 2A, 28Vd. c
	寿命后	≤0.15		
绝缘电阻 （MΩ）	常温常湿	≥100	寿命（次）	10 ⁸ 次
	高温常湿	≥5		
介质耐压 Vr. m. s （50Hz）	正常条件	300	重量（g）	≤200
	低气压	150		
功能特性：具有动作后的自锁功能（加速度失去后不返回）。根据用户需求可以设定为返回。具有动作自检功能，用于系统联调。				

外形尺寸



典型应用

引信安保开关
点火控制
电传操作系统

订货须知

SAK-01/10m/s²~1000m/s²
 ———— 加速度范围
 ———— 产品型号