

## JSB-800M 型固体延时继电器 (856)

### ● 概述

该继电器延时型式属 1 型 (动作延时), 输入输出不隔离, 输出端驱动 MOS 管, 图 2 所示接线图输出电压 12V, 电流  $I \leq 30\text{mA}$ , 延时时间  $t$  为 200ms, 激光熔焊密封。能在恶劣环境下可靠工作, 可供航空、航天及其它电子设备控制使用。

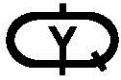
### ● 特点

- (1) 集成电路延时      (2) 熔焊密封

### ● 主要技术指标 (环境温度 25°C)

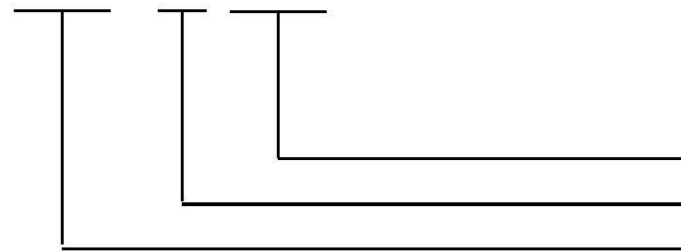
技术参数	最小值	典型值	最大值	单位
<b>●输出参数</b>				
输出电流			30	mAd. c.
输出电压		12		Vd. c.
电压降			0.3	Vd. c.
输出漏电流			10	$\mu$ Ad. c.
<b>●输入参数</b>				
输入电流			15	mAd. c.
输入电压	48	50	55	Vd. c.
延时时间		200		ms
定时准确度			5	%
<b>●电气参数</b>				
绝缘电阻	1 000			M $\Omega$
介质耐电压		710		Vr. m. s.
<b>●环境参数</b>				
环境温度	-55		125	°C
工作温度	-55		125	°C
相对湿度	40°C时达 98%			
低气压	1			kPa
冲击	15 000 (1 500g), 0.5 (GJB 360B方法213 条件F)			m/s <sup>2</sup> , ms
高频振动	294, 10~2000 (GJB 360B方法204)			m/s <sup>2</sup> , Hz
<b>●其他参数</b>				
密封性	1×10 <sup>-3</sup>			Pa·cm <sup>3</sup> /s (He)
质量			20	g

- 注: 1) 产品企业军用标准 Q/RJ 20297-2014, 贯彻国家军用标准 GJB 1513A-2009;  
2) 延时时间及延时型式可定制;  
3) 如对工作电压等有特殊要求, 可由供需双方商议。



● 订货标志示例

JSB-800M - 1 / 0.2s



延时时间 (见图 3)  
延时型式  
产品型号

● 外形、安装、底视接线图

外形、安装见图 1，底视接线图见图 2，定时图见图 3

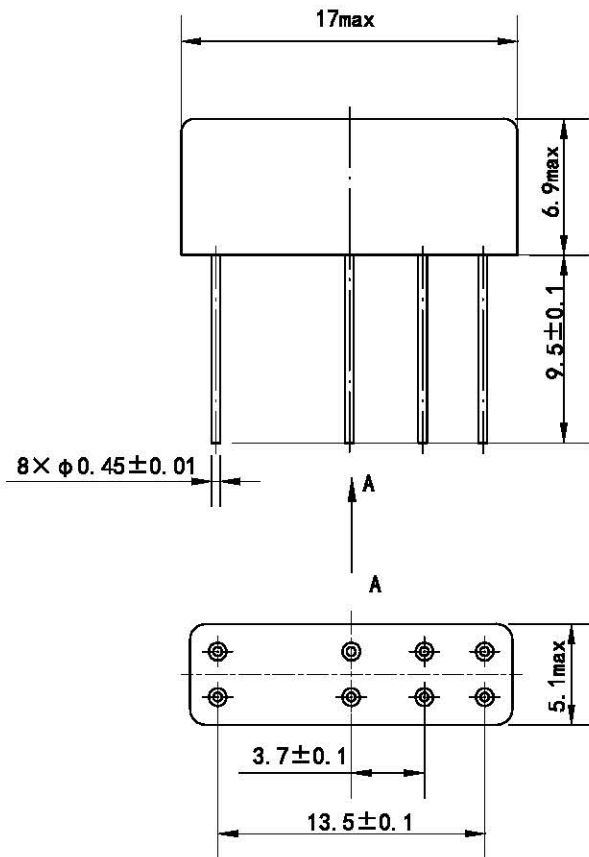


图 1 外形安装图

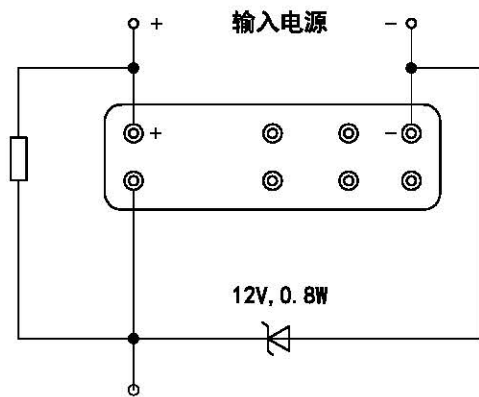


图 2 底视接线图

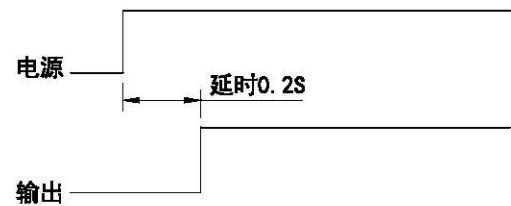


图 3 定时图

使用说明:

该产品使用时在输入端正负极间施加 48~55V d.c.范围内的任意工作电压, 该电压的输出能力应大于 15mA, 此时模块输出端“J”输出 12V d.c.的高电平信号, 待达到延时时间后, 模块输出端“J”对地短路, 此时输出端“J”由高电平信号转为低电平信号。