

# 气囊静态点爆器 ATH-4S

- 应用于气囊，安全带等发生器点爆试验；
- 4 路独立点爆通道；
- 点爆电流 1.00A~3.00A 可调；
- 点爆脉冲宽度 0.1ms~5.0ms 可调；
- 点爆延时 0.2ms~6000.0ms 可设置；
- 气囊电阻自动监测；
- 多通道数字 IO 和模拟量输入通道，实现整个点爆试验室控制。



气囊静态点爆器 ATH-4S，主要应用于汽车安全气囊、安全带和发动机罩举升器的点爆试验。该点爆器配置有触发输入和多路触发输出，可用于高速相机、数据采集设备等触发；配有多路 IO，可用于灯光、抽风、门禁等逻辑控制；配有多路模拟量输入，可同步采集点爆时压力、加速度、力等传感器信号。

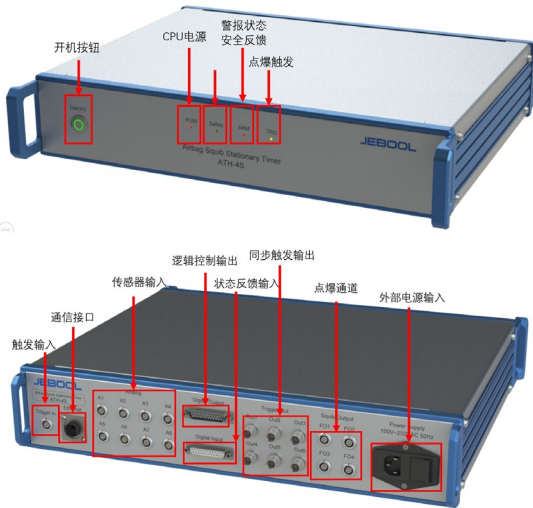
## Specification (25℃)

Name	Unit	Value
点爆通道	Channels	4
点爆电流	A	1.00~3.00
电流脉宽	ms	0.1~5.0
点爆延时	ms	0.2~6000.0
电流采集频率	kHz	50
电压采集频率	kHz	50
触发输入类型	T0	开关+TTL
触发输出通道	默认为开关	6 路
数字输出	默认为开关	8 路
数字输入	默认为开关	8 路
模拟量通道	传感器输入	8 路； 最大 50kHz
电阻检测	Ω	1.000~5.000
点爆电压	V	>24
总线通信	/	以太网
电源开关	自锁式	按钮带灯
外部电源	带保险	220VAC
指示灯	POW, SAFETY, ARM, T0	

默认配网线和电源线；

其他线缆根据需求定制。

接口定义：



点爆输出口 OUT 1-4: LEMO EGG.1B.304



Pin 1	点爆 Fire+
Pin 2	反馈 Sense+
Pin 3	点爆 Fire-
Pin 4	反馈 Sense-