

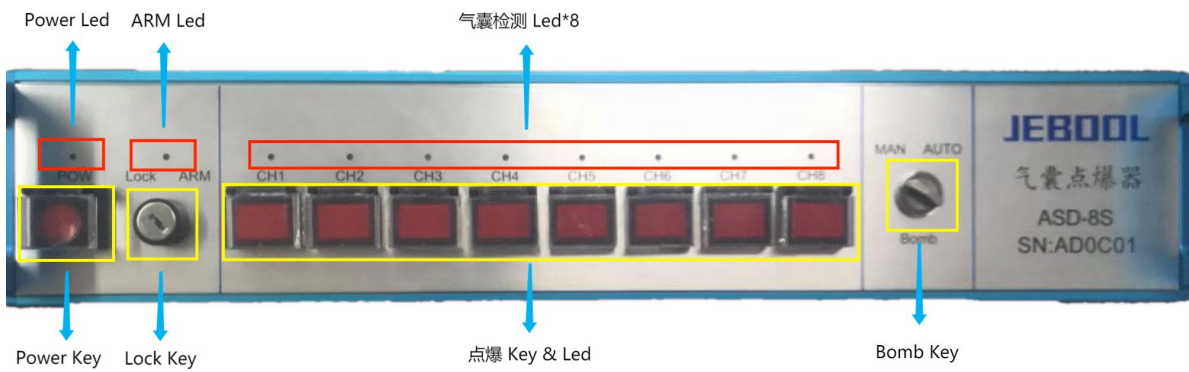
# 气囊简易点爆器 ASD-8S

- 用于气囊或各种发生器简易点爆，废旧气囊处理；
- 8 通道气囊点爆接口；
- 2 路开关输入（用于点爆使能，如门禁）；
- 1 路 24VDC，1 路 220VAC 电源输出；
- 220VAC 50Hz 供电。

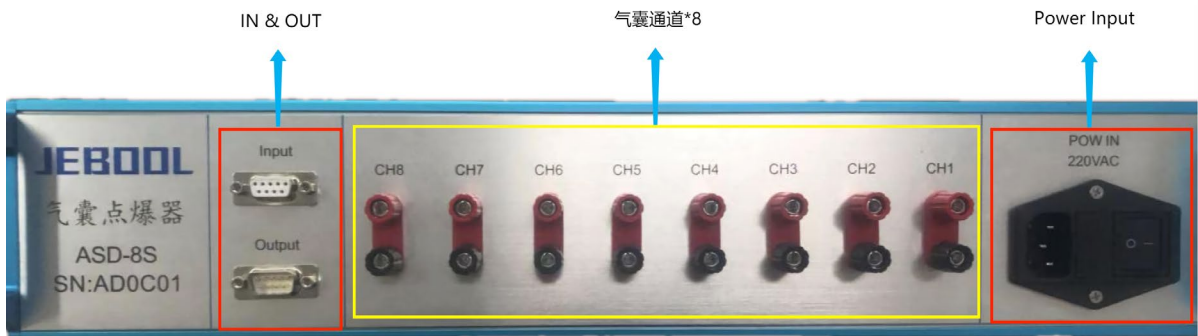


接口定义：

前面板



后面板



LED:

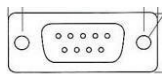
Power Led	电源指示灯
ARM Led	ARM 指示灯
气囊检测 Led*8	气囊检测指示灯
点爆 Led	气囊点爆指示灯

Key:

Power Key	电源开关
Lock Key	ARM 开关
点爆 Key	手动点爆开关
Bomb	自动点爆开关（可定制）

**开关输入 (Input) :**

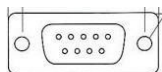
线缆端接头: DB9



Pin 1 红	使能开关 1 sw+
Pin 2 黑	使能开关 1 sw-
Pin 3 黄	使能开关 2 sw+
Pin 4 绿	使能开关 2 sw-
Pin 5	NC
Pin 6	NC
Pin 7	NC
Pin 8	NC
Pin 9	NC

**电源输出(Output):**

线缆端接头: DB9



Pin 1 绿	AC220V-L
Pin 2	NC
Pin 3	NC
Pin 4 红	DC24V+
Pin 5	NC
Pin 6	NC
Pin 7 黄	AC220V-N
Pin 8	CN
Pin 9 黑	DC24V-

**气囊接口:**

4mm 香蕉头插座

**操作说明:**

1: 连接气囊, 门禁开关输入, 电源输出等线缆;

2: 关闭安全门, 确保门禁已开启;

3: 按下电源开关 (Power Led), 确认气囊已接上 (当气囊已接上时, 气囊检测指示灯呈绿色);

4: Lock 处插入钥匙, 并旋转解锁, 解锁后进入 ARM 模式, ARM 指示灯呈红色, 气囊点爆指示灯开始闪烁, 电源输出口开始输出 DC24V 和 AC220V 电源, 可进行点爆;

5: 长按手动点爆开关, 气囊点爆, 点爆完成后气囊点爆指示灯关闭, 气囊检测指示灯关闭;

6: 气囊点爆完成后, 旋转钥匙, 关闭 Lock 开关, 关闭电源。

**注意事项:**

1. 在按下电源开关之前, 需确认 Lock 开关处于关闭状态, 否则不会进入 ARM 状态, 需重新关闭 Lock 开关, 再重新打开解锁, 系统才会进入 ARM 状态。

2. 需确认门禁全部开启, 若有门禁未开, 当 Lock 开关用钥匙解锁后, 不会进入 ARM 状态, 气囊点爆指示灯不会闪烁, 电源输出口无法输出电源, 无法进行点爆。

3. 需在 ARM 状态前连接好气囊, 若在 ARM 状态连接气囊, 则不会检测到气囊。