

静态数据采集系统 JDAS-S

- 用于各种试验事件的数据采集等，如假人标定，冲击试验；
- 19 寸标准机箱，可安装 9 个功能模块（72 个传感器通道）；
- 包含状态指示灯（电源，触发等状态）；
- 包含 SR, T0 和 EVENT 触发输入接口和 T0 触发按钮；
- 包含 SR 触发输出和 4 路 T0 同步触发输出
- 千兆以太网通讯，可多台设备级联；
- 支持 AC110V~230V 和 DC48V 供电；

静态数据采集系统 JDAS-S，采用模块化扩展构架，可根据不同的试验需要，灵活搭配功能模块，也可将来进行通道或模块扩展。设备基础机箱包含了电源，以太网通讯功能；具有电源，ARM，触发等指示灯；包含 SR, T0 和 EVENT 触发输入，4 通道 T0 同步触发输出，1 通道 SR 触发输出，和 1 个 T0 触发输入按钮。系统搭配 JEBOOL CrashPro 软件使用。



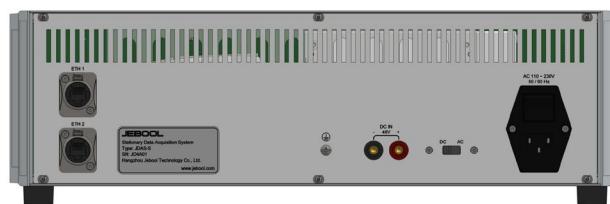
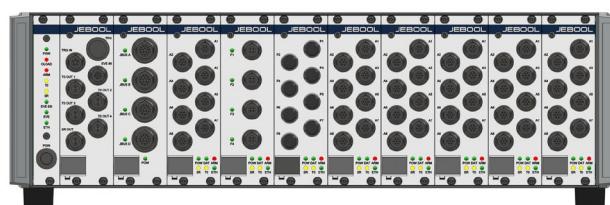
静态传感器采集模块 JSS-A8 技术指标 (25°C)

名称	单位	值
传感器测量通道	通道/模块	8
信号输入范围	V	±5
自动增益	倍数	1~10000
信号带宽	kHz	4
同步采样率	kHz	20
A/D 转换	bit	24
激励电压	V	2.5, 5, 10
激励电流	mA/通道	60
数据存储	GB	4
触发信号	Start Recording & T0 软件、硬件和模拟量阈值	
滤波	抗混叠滤波	
Offset	支持硬件和软件 Offset 功能	
Shunt	支持桥路 Shunt 检测	
ID	支持 Dallas ID 自动识别	
传感器接口	LEMO EEG.1B.307	

静态数据采集系统 JDAS-S 技术指标 (25°C)

供电要求	AC110V~230V 50/60Hz 或 DC48V；最大功率 750W
通讯	2×1Gbit 以太网
触发类型	开关

前后面板：



支持的功能模块：

1. 静态传感器采集模块：JSS-A8（8 通道传感器采集，支持传感器电压激励）
2. 静态数字量采集模块：JSS-D16（16 通道数字量输入）
3. 静态气囊点爆模块：JSS-F4（4 通道气囊静态点爆，电流，脉宽，延时可设定）
4. 静态总线模块：JSS-B4（4 通道 JBUS 总线接口，支持假人总线输入）
5. 静态 DDAS 模块：JSS-R8（8 通道 DDAS 总线接口，每个模块支持 96 通道 DDAS 传感器输入）
6. IEPE 传感器采集模块：JSS-C8（8 通道 IEPE 传感器输入）