

DQ-308-C12

12通道数据采集器 12-Channel Digital Signal Conditioner

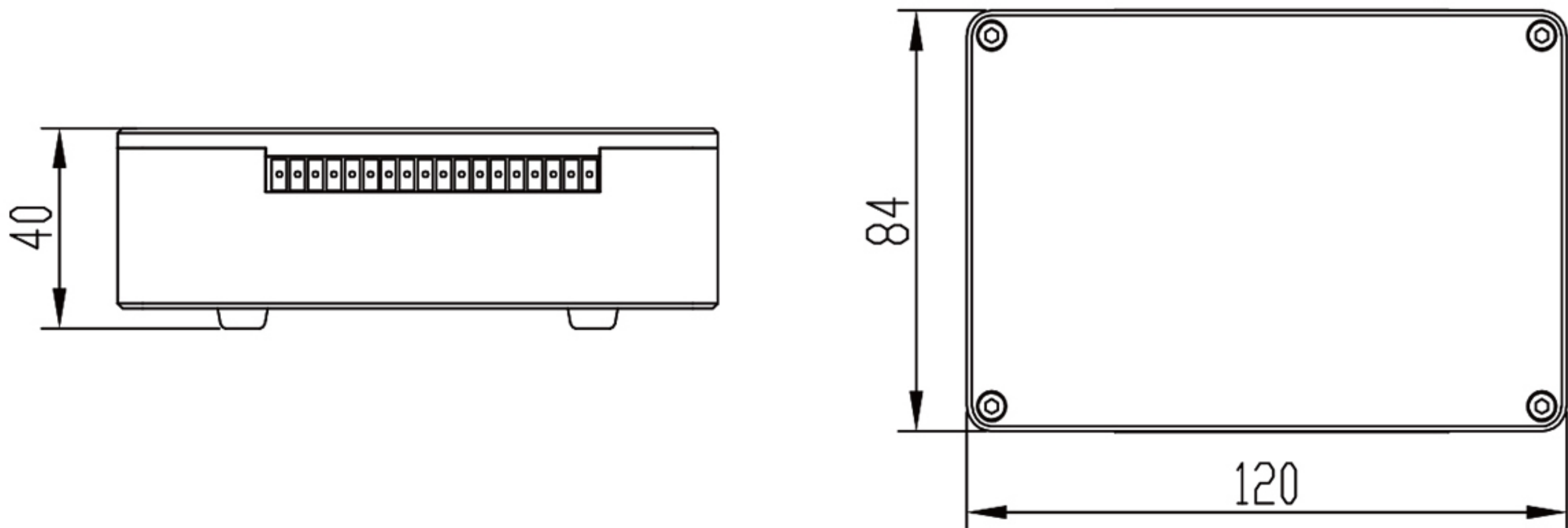
- 标配USB接口，可直接连接电脑，配套采集软件
- 支持CAN总线协议
- 支持多通道同时采集，最多可实现12通道的力值采集，单通道采集速率可达50次/秒
- 配套采集软件支持实时采集、记录存储数据、历史数据查询等功能



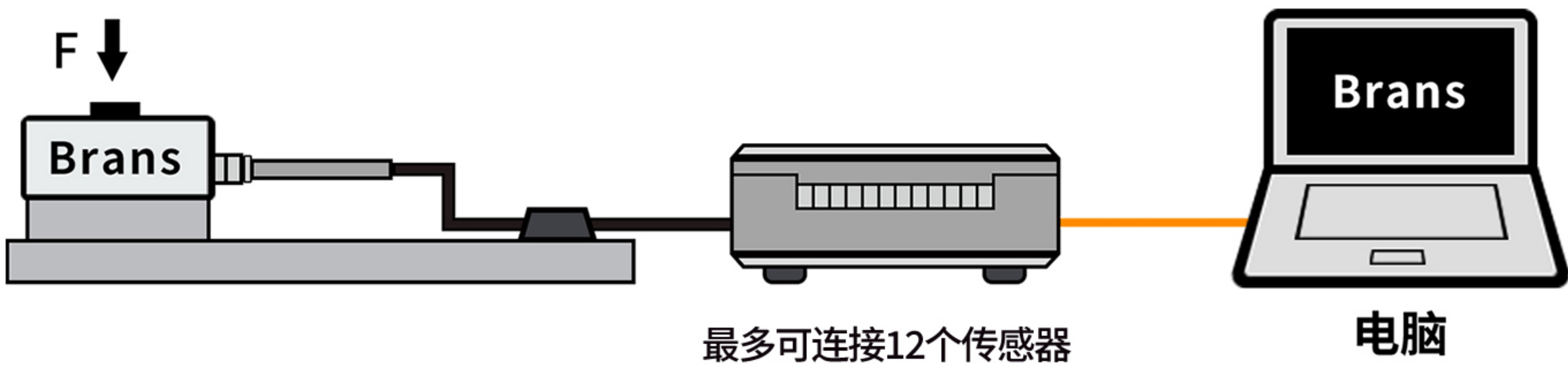
技术参数	DQ-308-C12
综合精度 Combined Accuracy	0.1%F.S.
A/D更新速率 A/D Conversion Rate	最高50Hz （每个通道）
信号类型 Signal Type	模拟式电阻应变式传感器
传感器激励电压 Load Cell Supply	3.3±1%VDC
最小输入灵敏度 Input Sensitivity	0.6μV/d
通讯接口 Com. Port	USB2.0
通讯协议 Com. Protocol	CAN总线
供电电源 Power Supply	5VDC （USB总线供电）
使用环境 Operation Temp Range	温度：-10℃~40℃ (14°F~104°F)；相对湿度10%~95%，不冷凝
尺寸 Dimensions (L×W×H)	120mm×84mm×40mm
外壳材料 Housing Material	铝合金外壳
通道数量 Channel	支持12个独立通道

安装尺寸

Unit: mm



应用示意图



应用领域

- 多通道数据采集模块用于自动化设备中多路力值或重量测量反馈输出系统