

SAC9233 振动加速度信号调节器

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | SAC9233 振动加速度信号调节器 |
| 公司名称 | 上仪振动仪表（苏州）有限公司 |
| 价格 | 1800.00/支 |
| 规格参数 | 品牌:上振仪 型号:SAC9233 |
| 公司地址 | 江苏省苏州市昆山市 |
| 联系电话 | 0512-55278865 18921988865 |

产品详情

SAC9233 振动加速度信号调节器 技术规格 输入信号：10-1000 mV/g

输入电源：16-28VDC，无极性连接，提供瞬时保护而加速度传感器提供电源：24VDC，4mA 恒流源

输出信号：4-20mA 测量范围：见选型指南 AAA 固态继电器：操作电压：0 ~ ±60V（DC or AC peak）

最大负载电流：1.0A(AC or DC) 最大脉冲负载电流：2.4A(AC or DC) 最大接通电流：2.0ms

最大断开时间：0.5ms 频率响应：出厂默认 5Hz-4800Hz（±3dB），可通过组态软件现场修改

最大负载阻抗：600 隔离：500V 线路接地 额定工作温度：-40 - +80 安装方式：可提供 35mmDIN-

导轨与底板安装 选型指南 SAC9233-AAA-B AAA：测量范围 振动加速度 101 2g, pk 102 5g, pk 103 10g, pk

131 2g, rms 132 5g, rms 133 10g, rms 振动速度 201 25.4mm/s（1.0ips），pk 202 50mm/s（2.0ips），pk 231

25.4mm/s（1.0ips），rms 232 50mm/s（2.0ips），rms 振动位移 301 100 μm, pk- pk 302 125 μm, pk- pk 303

150 μm, pk- pk 304 200 μm, pk- pk 305 250 μm, pk- pk 306 500 μm, pk- pk 307 1000 μm, pk- pk B：安装方式 0

底板安装 1 35mm-DIN 导轨安装

概述 SVC9233 壳体振动加速度信号调节器与加速度传感器配套使用，接收加速度传感器输出的 mV/g 的电压信号，输出与振动加速度/速度的有效值或峰值成比例的 4-20mA 电流信号。SVC9233

信号调节器可以与国外任意厂家(Bently, Metrix, CEC, PCB 等)的振动加速

度传感器配套使用，该信号调节器采用微处理器技术，

精度高，稳定性强，可以直接替代进口的同类产品（Metrix，派利斯，申克，PCB 等）。产品特性

将加速度传感器的 mV 信号转换成变送器信号与 PLC、DCS 或其他 4-20mA 输入仪表连接

为加速度传感器提供恒流源 电源/输入/输出信号全隔离，抗干扰能力强 内置防浪涌保护电路 24VDC

供电，无极性连接 输出信号与振动速度或加速度成比例 可选择底板或 35mm-DIN 导轨安装 带 USB

接口，可现场组态 本安隔离栅认证 Ex ia IIC T4 应用 鼓风机 离心分离机 压缩机 发动机 电动机 发电机

风扇 涡轮增压机 涡轮泵