
特点:

UC1000M3振动监测仪是第三代智能化仪表,可同时对两路电涡流传感器采集到的信号进行处理,并对振动监测提供报警继电器输出;应用参数可通过面板上的按键进行设置;在液晶面板上可以显示振动烈度值,并可以通过模拟信号将其传给DCS或者PLC控制系统,也可以通过485通讯协议组网进行监控。

主要技术指标:

输入:

- 通道数: 2通道位移信号输入
- 传感器类型: 电涡流传感器
- 输入阻抗: $> 50K$
- 频响范围: $5Hz \sim 10 KHz$

参数设定、显示及操作:

- 液晶显示屏: 正常工作时显示实时测量的振动值,参数设置时提示设置内容。
- 按键操作: 设置仪表工作参数,实现仪表功能操作。
- 发光二极管指示仪表工作状态,包括振动传感器状态(OK),投保与否,危险报警。

量程:

- $0 - 999 \mu m$

变送输出:

- 输出方式: 双通道 $4 - 20 mA$
- 变送精度: $\pm 0.2\%FS$

报警点:

- 两个报警输出和两个故障跳机输出
- 输出状态: 常开
- 继电器容量: $250VAC/3A$ (阻性负载) 或 $30VDC/3A$ (阻性负载)

通讯方式:

- RS485, 方便联网管理。

工作条件:

- 工作电源电压: $85 \sim 265VAC/50 \sim 60Hz$
- 功耗: $< 10W$
- 工作温度: $0 \sim +50^{\circ}C$
- 相对湿度: $< 95\%$, 无冷凝

安装尺寸:

- 安装方式: 盘面安装
- 外形尺寸: $147 \times 96 \times 208$ (宽 \times 高 \times 深) mm

用于范围涵盖:

电力、冶金、钢铁、石化、水泥、航空、船舶等领域



北京环世兴宇科技有限公司

Add: 北京市丰台区诺德中心3期16号楼604室

Tel: (010) 53381776 Http: www.unicircle.com.cn

E-mail: unicircle@126.com