

SYM水压脉动装置/SYM

产品名称	SYM水压脉动装置/SYM
公司名称	宝鸡西瑞水电自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	加工定制:是 品牌:西瑞水电 型号:SYM
公司地址	宝鸡市金台区大庆路11号
联系电话	09173131290 15384675765

产品详情

一、概述

sym水压脉动监测仪,以单片机为核心处理单元,配置脉动压力变送器,实时监测测点的压力脉动状况,并对压力脉动数值进行采集、处理,显示测点的水压脉动值,同时可输出相应的模拟量。当测点的水压脉动超出预置的值时,可以发出报警信号。监测水压脉动,可使运行人员了解机组的工况,优化机组的运行。

二、特点

以单片机为核心处理器的智能化监测装置,适用性强。

输出与量程对应的标准模拟量信号。

提供报警状态显示和二级报警输出接点,二级报警值可单独设定。

可切换显示水压脉动的(峰-峰值)**值(mpa)和相对值(%)。

具有断电保护、自动记忆的功能。

完善的系统自检功能。

可提供变送器工作电源(+24v)。

三、技术参数

显示方式:四位led数码管显示

输出信号：dc4~20ma(负载电阻 525)

报警输出：接点形式，常开触点

接点容量：5a/ac220v，2a/dc30v

报警设定：二级报警值均可在量程上、下限之间任意设定

工作电源：开关电源ac85~265v，dc110~340v

配电输出：仪表提供变送器dc24 v电源

功耗：10w

工作温度：0 ~40 ；贮存温度：-25 ~+70

相对湿度： 85%rh

四、工作原理

sym水压脉动监测仪由压力变送器、监视仪表和连接电缆等组成。变送器输出的压力脉动信号经信号处理后送入单片机系统进行处理。处理后的数据进行显示及变换为4~20ma模拟量输出，当监测的脉动值越限时，分别输出一、

二级报警。