

闸门开度仪 GP/1312-C2 水利闸门测控仪 数字显示仪表

产品名称	闸门开度仪 GP/1312-C2 水利闸门测控仪 数字显示仪表
公司名称	上海自横自动化科技有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区众仁路399号1幢2层J1970室
联系电话	021-51099848 13916861294

产品详情

ZH/GP-1312/C2型通用双路闸门开度仪

用户手册

一、概述

ZH/GP-1312/C2型通用双路闸门开度仪配合SSI型多转编码器 (SSI)，可广泛应用于各种大量程高精度的位移、角度闸门开度测量场合,仪表同时完成左右同步纠偏信号的输出。闸门开度仪采用工业级的大规模集成芯片作为中央控制单元，具有非常灵活的输入输出接口能力，能适用于各种不同环境的工业现场，ZH/GP-1312/C2型通用双路闸门开度仪可按用户要求实现相应的各种控制功能。控制器采用220VAC控制电源，仪表可直接与SSI型编码传感器 (SSI)连接。

ZH/GP-1312/C2通用双路闸门开度仪采用三排10位高亮LED数码管及双40段光柱显示，数字清晰直观，所有控制参数都可在键盘上直接设置，数据自动掉电保护。内置看门狗电路，能适应于具有较强干扰的场合。闸门开度仪直接从编码器接收数据，经过处理完成各种运算(包含弧形非线性换算)之后，送至显示

屏，同时输出4路4-20mA信号，8-9路开关量信号,及16路并行数据输出，并完成左右同步纠偏信号输出,供PLC或其它设备读取开度值等信息,来完成位移控制。具有现场校准和设定功能。该闸门开度仪结构简单，性能稳定，操作简便，体积精巧，确保长时间无故障运行。

二、工作参数：

I 传感器：编码器ZHM58-SG(SSl)

I 测量范围：0~32米（可根据测量精度调整）

I 测量分辨率：0.1cm—1cm

I 显示分辨率：1cm,0.1cm

I 显示方式：LED数码管及光柱显示

I 输入:电源220VAC \pm 10%;选通(开关)位;编码器SSI信号

I 输出方式：4路4-20mA信号（左右2路隔离，精度10BIT；另有左右2路不隔离，精度11BIT），16路并行数据推拉输出(二进制码及BCD码可选)，数据有效位推拉输出,9路开关量推拉输出（可直接接24VDC供电的继电器如HH52P）。

I环境温度：0 ~50

I相对湿度： 90%

三、操作说明：

闸门开度仪有三种状态：正常工作状态，参数设置状态，仪表校准状态。

在正常工作状态,仪表显示单位为cm;在参数设置状态及校准修改参数状态,为提高精度,仪表显示单位切换到mm,因每路数码显示只有4位,超过9999时规定4位显示第1位:

代表10,代表11,<C>代表12,<d>代表13,<E>代表14,<F>代表15, <0.>代表16,

<1.>代表17,<2.>代表18,<3.>代表19,<4.>代表20,<5.>代表21,<6.>代表22,<7.>代表23,

<8.>代表24,<9.>代表25,<A.>代表26,<b.>代表27,<C.>代表28,<d.>代表29,

<E.>代表30,<F.>代表31,<H.>代表32,且以上数字只会出现在首位,例如,显示:

b 0 3 0 表示的数为11030mm;

b.0 3 0 表示的数为27030mm

上电后闸门开度仪工作在正常工作状态，次投入使用时，需要对各个参数进行设置，具体步骤如下：

闸门开度仪 GP/1312-C2 水利闸门测控仪 数字显示仪表

上海自横自动化科技有限公司——让您咨询一家胜过咨询百家！