

昌晖, 液位容积控制仪, SWP-LCD-NH803

产品名称	昌晖, 液位容积控制仪, SWP-LCD-NH803
公司名称	百特工控有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市中原区新干线12号楼
联系电话	0371-56758925

产品详情

SWP-LCD-NH(液位 \leftrightarrow 容积控制仪) SWP-LCD-

NH系列液位 \leftrightarrow 容积控制仪可对各种形状罐体进行液位 \leftrightarrow 容积转换测量控制。一、主要特点 1、有极宽的显示测量范围,可显示整五位的液位测量值及整六位的容积测量值(0--99999字)。2、采用查表法进行运算,可对无规则罐体实现高精度的液位 \leftrightarrow 容积转换控制。二、仪表外形及接线图(以下为基本配线,特殊订货请参考随机接线图)型号 SWP-LCD-NH80系列 接线图 仪表外形 仪表尺寸:160×80×140mm 开孔尺寸:152×76mm 重量:400g 仪表尺寸:80×160×140mm 开孔尺寸:76×152mm 重量:400g 三、SWP-LCD系列液位 \leftrightarrow 容积控制仪型谱表 型号代码说明 SWP-LCD-N - - - - - 新一代大屏幕带背光显示仪表 仪表功能 H

液位容积控制仪 HR 带记录(液位 \leftrightarrow 容积控制仪)外形尺寸 8 160×80mm(横式) 80×160mm(竖式) 控制作用 01 03 无控制(或报警)输出 带控制(或报警)输出 通讯方式 参见"通讯方式" 变送输出 参见"输出方式" 输入类型 参见"输入类型" 第一报警方式 参见"报警方式" 第二报警方式 参见"报警方式" 第三报警方式 参见"报警方式" 馈电输出 N P 无馈电输出(可省略) DC24V 馈电输出 供电方式 W T DC24V 供电 AC90~265V 供电(开关电源) AC220V 供电(线性电源,可省略) 外形特征 S 竖式显示仪表 横式显示仪表(可省略) 输入类型(出厂默认值) 代码 输入类型 测量范围 代码 输入类型 测量范围 说明 A 4~20 mA -9999~99999d D 0~5 V -9999~99999d

本表所列为最大量程,用户可在量程范围内通过修改仪表二级参数确定量程范围 B 0~10 mA -9999~99999d R 用户特定全量程 C 1~5 V -9999~99999d 报警方式 选型代码 N H L 报警方式 无位式控制或报警(可省略) 位式上限控制或上限报警 位式下限控制或下限报警 通讯方式 选型代码 0 2 4 8 9 通讯方式 无通讯 RS-232 RS-422 RS-485 特殊规格 输出方式 选型代码 0 2 3 4 5 输出方式 无输出 4~20mA 0~10mA 1~5V 0~5V 型号举例: SWP-LCD-NH801-02-A-N LCD系列,无控制(或报警) 输出液位 \leftrightarrow 容积控制仪,输入类型为4~20mA,无通讯,4~20mA控制输出,无报警输出,横表。

SWP-LCD-NH803-81-A-HLP LCD系列,带控制(或报警)输出液位 \leftrightarrow 容积控制仪,输入类型为4~20mA,继电器控制输出,带RS-485通讯,带上下限继电器报警输出,带DC24V馈电输出,横表。二、特殊技术参数 控制输出方式 PWM输出,可控硅触发输出,固态继电器输出,电压/电流输出 设定/显示精度 +0.5% FS+1位数max。设定值与显示值匹配,无相对误差 比例范围 0.0%-100.0%(单位:0.1%) 积分(复位)时间 0-9,999s(单位:1s) 微分(比率)时间 0-9,999s(单位:1s) 控制周期 1-250s(单位:1s) 采样周期 0.5s

三、仪表外形及接线图(以下为基本配线，特殊订货请参考随机接线图) 型号 SWP-LCD-NP系列 (横式) 接线图 仪表外形 仪表尺寸:160×80×140mm 开孔尺寸:152×76mm 重量:400g 仪表尺寸:80×160×140mm 开孔尺寸:76×152mm 重量:400g 四、SWP-LCD-NP系列32段PID可编程序控制仪型谱表 型号代码说明 SWP-LCD-N - - - - - 新一代大屏幕带背光液晶显示仪表 仪表功能 P 32段PID可编程序控制仪 外形尺寸 8 160×80mm (横)，80×160mm (竖)

控制作用 05 PID调节功能 通讯方式 参见"通讯方式"
 控制输出 参见"控制输出方式" 变送输出 参见"变送输出方式"
 输入类型 参见"输入类型" 第一报警方式 参见"报警输出方式"
 第二报警方式 参见"报警输出方式" 馈电输出 P DC24V馈电输出 供电方式 W T
 DC24V供电 AC90~265V供电 (开关电源) AC220V供电 (线性电源,可省略) 外形特征 S
 竖式显示仪表 横式显示仪表 输入类型 代码 输入类型 测量范围 代码 输入类型 测量范围 代码
 输入类型 测量范围 01 B 400~1800 09 Pt100.1 -99.9~199.9 17 30~350 -1999~9999 d 02 S 0~1600
 10 Cu50 -50.0~150.0 18 特殊规格用户特定 03 K 0~1300 11 Cu100 -50.0~150.0 19 4~20
 mA开方 -1999~9999 d 04 E 0~1000 12 4~20 mA -1999~9999 d 20 0~10mA开方 -1999~9999 d 05 T
 -200~400 13 0~10 mA -1999~9999 d 21 1~5 V开方 -1999~9999 d 06 J 0~1200 14 1~5 V
 -1999~9999 d 22 0~5 V开方 -1999~9999 d 07 Wre 0~2300 15 0~5 V -1999~9999 d 23 全可切换输入
 详见下表 08 Pt100 -200~650 16 0~20 mA -1999~9999 d 24 频率输入 0~10KHz
 全切换输入只需设定仪表二级参数,即可切换输入多种分度号,可输入分度号如下: 代码 输入类型
 代码 输入类型 代码 输入类型 代码 输入类型 代码 输入类型 01 B 05 T 09 Pt100.1 14 1~5 V 21 1~5 V开方 02
 S 06 J 10 Cu50 15 0~5 V 22 0~5 V开方 03 K 07 WRe 12 4~20 mA 19 4~20 mA开方 04 E 08 Pt100 13
 0~10 mA 20 0~10mA开方 报警输出方式 选型代码 N H L G A D 输出方式 无报警 (可省略)
 上限报警 下限报警 偏差内报警 偏差外报警 LBA报警 变送输出方式 选型代码 0 1 2 3 4 5 输出方式
 无输出 继电器 4~20mA 0~10mA 1~5V 0~5V 通讯方式 选型代码 0 2 4 8 9 通讯方式 无通讯 RS-232
 RS-422 RS-485 特殊规格 控制输出方式 选型代码 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 输出方式 无输出 继电器 4~20mA
 0~10mA 1~5V 0~5V SCR输出 SSR输出 特殊规格 SOT输出

SCR--可控硅过零触发脉冲输出, SSR--固态继电器控制输出, SOT--双向可控硅输出 型号举例:
 SWP-LCD-NP805-21-09-HL-P-W-S 通讯方式为RS-232, 输出方式为继电器输出, 输入类型为Pt100.1,
 第一报警为上限报警, 第二报警为下限报警, DC24V馈电输出, DC24V供电, 竖表。 SWP-LCD-
 NP805-81-08-LH-P-T 通讯方式为RS-485, 输出方式为继电器输出, 输入类型为Pt100, 第一报警为下限报
 警, 第二报警为上限报警, DC24V馈电输出, AC90~265V供电 (开关电源), 横表。