

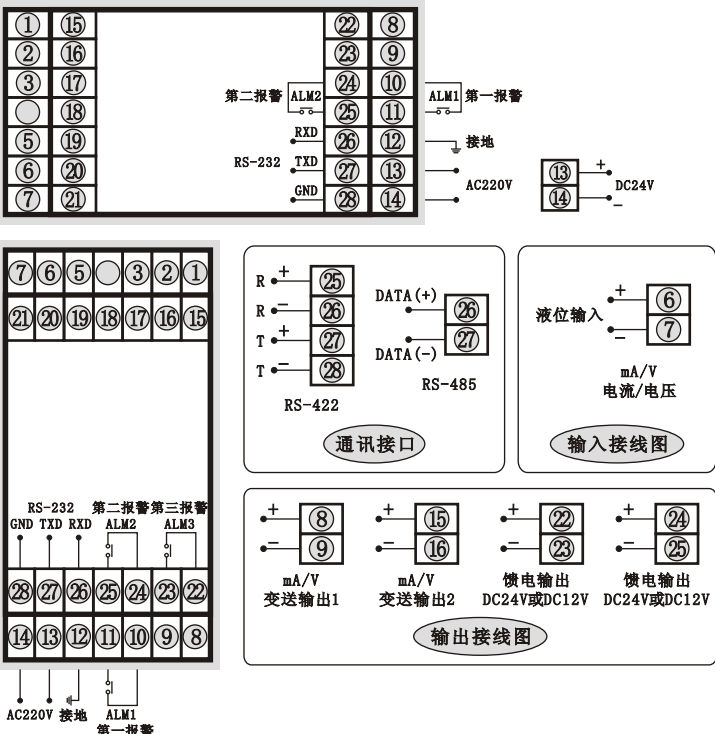
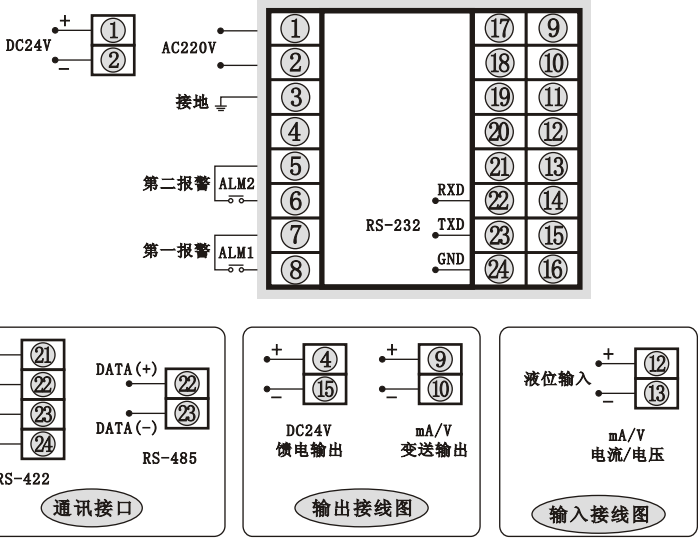
SWP-LED-HK液位⇌容积控制仪

SWP-LED液位⇌容积控制仪可对各种形状罐体进行液位⇌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八位的容积测量值（0——999999字），可精确到小数点后三位（0.001）进行容积显示。
- 2、查表法进行运算，可对无规则罐体实现高精度的液位⇌容积转换控制。

二、仪表外形及接线图（以下为基本配线，特殊订货请参见随机接线图）

型号	SWP-HK80系列	接线图
仪表外形	 仪表尺寸:160×80×140mm 开孔尺寸:152₀^{+0.7}×76₀^{+0.7}mm 重 量:400g	 第二报警 ALM2 第一报警 ALM1 RS-232 RXD TXD GND AC220V 接地 DC24V 液输入 mA/V 电流/电压 通讯接口 输入接线图 输出接线图
	 仪表尺寸:80×160×140mm 开孔尺寸:76₀^{+0.7}×152₀^{+0.7}mm 重 量:400g	
型号	SWP-HK90系列	接线图
仪表外形	 仪表尺寸:96×96×110mm 开孔尺寸:92₀^{+0.7}×92₀^{+0.7}mm 重 量:400g	 DC24V AC220V 接地 第二报警 ALM2 第一报警 ALM1 RS-232 RXD TXD GND 液输入 mA/V 电流/电压 通讯接口 输出接线图 输入接线图

★HK80系列与HE80系列接线端子序号定义不同

三、SWP-LED- 液位⇌容积控制仪型谱表

型 号	代 码								说 明
SWP-HK	□ □ □ - □ □ - □ □ - □ □ - □ □								5位+8位液位⇌容积控制仪
外形尺寸	8 9								160×80mm (横式) 80×160mm (竖式) 96×96mm
控制作用	01 03								无控制 (无报警) 输出 带控制 (有报警) 输出
通讯方式		□							参见“通讯方式”(第38页)
输出方式			□						参见“控制输出方式”(第38页)
输入类型				□ □					参见“输入类型”
第一报警方式					N H L				无控制 (或报警, 可省略) 上限控制 (或报警) 下限控制 (或报警)
第二报警方式					N H L				无控制 (或报警, 可省略) 上限控制 (或报警) 下限控制 (或报警)
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 AC85~260V 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	-1999~99999 d	D	0~5 V	-1999~99999 d	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	-1999~99999 d	R	用户特定	全 量 程	
C	1~5 V	-1999~99999 d				

★ 型号举例: ①SWP-HK 801-22-A-NN

无控制 (或报警) 输出液位⇌容积控制仪, 输入类型为4~20mA,带RS-232通讯,4~20mA变送输出, 无报警输出。

②SWP-HK 903-81-A-HL-P

带控制 (或报警) 输出液位⇌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。

★ 订购容积仪时, 由客户提供所测罐体的尺寸, 外形结构, 由生产厂家出厂时代为设定, 仪表通常带通讯接口, 以便进行参数设定。