


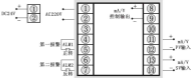
SWP-LCD-A/M 手动操作器

SWP-LCD-A/M系列手动操作器可在各种调节器或计算机控制系统之后作备用仪表。在系统试车或调节器失效时，可由本控制器替代进行手动操作，以保证生产的安全。

一、仪表特点

- 1、能接受与系统同步的给定信号和反馈信号，根据二者的偏差进行调节，输出相应的控制量，并可取代小功率伺服放大器直接驱动阀门。
- 2、具备无扰切换功能，能实现自动至手动的无扰动平滑切换；手动切换至自动时，采用逼近法计算，并带切换限制功能，实现手动至自动的无扰动平滑切换。
- 3、可同时显示输入值和输出百分比值；带报警和输出状态等。

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-A/M 系列	接 线 图
仪表 外形	 <p>仪表尺寸: 72×72×110mm 开孔尺寸: 66⁺¹×66⁺¹mm 重 量: 200g</p>	 <p>DC24V ① ② AC220V ③ ④ 第一报警 AL1 ⑤ 正转 ⑥ ⑦ 第二报警 AL2 反转 ⑧ m/V ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ m/V ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ m/V ⑳ ㉑ ㉒ m/V</p>

三、SWP-LCD-A/M 系列手动操作器型谱表

型 号	代	码	说	明
SWP-LCD	□□	□ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □ □	大屏幕带背光液晶显示仪表
仪表功能	A/M			手动操作器
外形尺寸	7			72×72mm
控制作用		95		手动/自动操作，无扰切换
输出方式			□	参见“输出方式”(第32页)
PI输入类型		□□		参见“输入类型”(第32页)
SI输入类型		□□		参见“输入类型”(第32页)
第一报警 方式			H	无报警(可省略) 上限报警
第二报警 方式			L	无报警(可省略) 下限报警
供 电 方式			H	DC24V供电
			T	AC220~240V 供电(开关电源)

★ 输入类型

代码	输入类型	测量范围	代码	输入类型	测量范围
12	4~20 mA	-9999~9999 d	14	1~5 V	-9999~9999 d
13	0~10 mA	-9999~9999 d	15	0~5 V	-9999~9999 d

★ 注：不接切换输入，订货时请确认型号。

★ 输出方式

代 码	1	2	3	4	5	6	7	9
输出方式	继电器	4~20mA	0~10mA	1~5V	0~5V	SCR 输出	SSR 输出	SOT 输出

SCR——可控硅过零触发脉冲输出

SSR——固态继电器触发控制输出

SOT——双向可控硅输出

★ 注：选择继电器输出正反转，无报警输出。

★ 型号举例：① SWP-LCD-A/8035-01-12/14-N-W

液晶显示手操器输出方式为继电器正反转输出，PV输入类型为4~20mA（两位反馈），SV输入类型1~5V（外给定），DC24V供电。

② SWP-LCD-A/M735-02-14/12-IL-T

液晶显示手操器输出方式为4~20mA输出，PV输入类型为1~5V（两位反馈），SV输入类型4~20mA（外给定）。第一报警为上限报警，第二报警为下限报警，AC85~260V供电（开关电源）。