

外给定控制仪，SWP-D815，昌晖

产品名称	外给定控制仪，SWP-D815，昌晖
公司名称	福州昌晖自动化系统有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	福州市仓山区建新镇金洲北路16号
联系电话	86-059183053609 15838359752

产品详情

pid外给定控制仪swp-nd 415-010-23/12-n pid外给定控制仪swp-nd415-020-23/12-hl pid外给定控制仪swp-nd715-010-23/12-n pid外给定控制仪swp-nd715-020-23/12-hl pid外给定记录仪swp-nd815-010-23/12-hl pid外给定记录仪swp-nd815-020-23/12-hl pid外给定控制仪swp-nd915-010-23/12-n pid外给定控制仪swp-nd915-020-23/12-hl pid外给定控制仪swp-nt815-010-23/12-hl pid外给定控制仪swp-nt815-020-23/12-hl \ swp-pid自整定/光柱显示控制仪（外给定或阀位控制） swp-led系列pid外给定（或阀位）控制仪 /pid外给定（或阀位）光柱显示控制仪适用于需要进行高精度测量控制的系统，可取代放大器直接驱动执行的机构(如阀位等)。 swp-led系列pid自整定控制仪/pid光柱显示控制仪表集数字仪表与模拟仪表于一体，可对温度、压力、液位、速度等测量信号进行数字量显示控制（高亮度led数码显示）及相对模拟量显示（光柱显示），使测量值的显示更为清晰直观，并可选择双光柱显示。一、主要特点 1、通过简单快捷的参数设置，即可适配各种分度号，进一步提高了仪表的多用性与可靠性。 2、pid参数自整定。 3、同时输入、显示测量信号及阀位反馈信号。可分别带有一路模拟量控制输出（开关量控制输出-继电器正转、反转控制）及一路模拟量变送输出，可适用于各种测量控制场合。 4、自动跟随外部给定值（或阀位反馈值）进行控制输出（模拟量控制输出或继电器正转、反转控制输出）。可实现自动/手动无扰动切换。手动切换至自动时，采用逼近法积算，并带切换限幅功能，以实现手动/自动的平稳切换。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，特殊订货请参考见随机接线图） 型号 swp-nd415、d425系列 接线图 仪表外形 仪表尺寸:96×48×110mm 开孔尺寸:92×44mm 重量:240g 型号 swp-ns415、s425系列 仪表外形 仪表尺寸:48×96×110mm 开孔尺寸:44×92mm 重量:240g 型号 swp-nd815、d825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 型号 swp-nt815、t825系列 仪表外形 仪表尺寸:160×80×140mm 开孔尺寸:152×76mm 重量:400g 型号 swp-ns815、s825系列 仪表外形 仪表尺寸:80×160×140mm 开孔尺寸:76×152mm 重量:400g 型号 swp-nt815、t825系列 仪表外形 仪表尺寸:80×160×140mm 开孔尺寸:76×152mm 重量:400g 型号 swp-nd915、d925系列 接线图 仪表外形 仪表尺寸:96×96×140mm 开孔尺寸:92×92mm 重量:400g 型号 swp-nd715、d725系列 接线图 仪表外形 仪表尺寸:72×72×110mm 开孔尺寸:68×68mm 重量:240g 特殊订货与本接线图不同之处，以随机接线图为准。四、swp-

led系列pid自动演算外给定(或阀位)控制仪型谱表型号代码说明 swp-n
- / - - - 新一代pid自整定控制仪外形特征 ds
横式显示仪表 竖式显示仪表 外形尺寸 4789 96×48mm(横)
48×96mm(竖) 72×72mm 160×80mm 80×160mm 96×96mm 控制作用 15 25
外给定控制 阀位控制(继电器正转反转控制) 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"
pv输入类型 参见"输入类型" sv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 wt dc24v 供电 ac90~265v 供电(开关电源) ac220v 供电(线性电源,可省略) 五、 swp-

led系列pid光柱显示外给定(或阀位)控制仪型谱表型号代码说明 swp-nt
/ - - - - 新一代pid光柱显示控制仪外形尺寸 8
160×80mm, 80×160mm 控制作用 15 25 外给定控制
阀位控制(继电器正转反转控制) 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" pv输入类型
参见"输入类型" sv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 wt 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 x
横式显示 竖式显示(可省略) 特殊型号或要求的, 请提供分度号或参考标准, 定货时说明。
变送输出方式 选型代码 0 2 3 4 5 8 输出方式 无输出 4~20ma 0~10ma 1~5v 0~5v 特殊规格 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 可切换输入 详见下表 08 pt100 -200~650 16 0~20 ma -1999~9999 d
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 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 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 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 第一报警输出只能选择 n、h 或 l 报警输出。 注1: 仪表显示方式为
pv、sv 双 led 显示。 注2: 外给定控制--可选择由内部设定控制目标值或由外部输入设定控制目标值。
注3: 阀位控制--继电器正转、反转控制输出。 型号举例: swp-nd815-21-08/12-hl-p-w
外给定控制, 通讯方式 rs232, 输出方式 继电器输出, pv 输入类型为 pt100, sv 输入类型为 4~20
ma, 第一报警为上限报警, 第二报警为下限报警, dc24v 馈电输出, 供电方式为直流 24v 供电。 swp-

nt815-81-10/12-lh-t
光柱显示, 外给定控制, 通讯方式 rs485, 输出方式 继电器输出, pv 输入类型为 cu50, sv 输入类型为 4~20
ma, 第一报警为下限报警, 第二报警为上限报警, 开关电源 ac90~265v 供电。
数字显示仪 swp-c101-00-23-n 数字显示控制仪 swp-c103-01-23-hl 数字显示仪 swp-
c401-00-23-n 数字显示仪 swp-c401-02-23-n 数字显示控制仪 swp-c403-01-23-hl
数字显示控制仪 swp-c403-02-23-hl 数字显示仪 swp-c701-00-23-n 数字显示仪 swp-
c701-02-23-n 数字显示控制仪 swp-c703-01-23-hl 数字显示控制仪 swp-c703-02-23-hl
数字显示仪 swp-c801-00-23-n 数字显示仪 swp-c801-02-23-n

数字显示控制仪 swp-c803-01-23-hl 数字显示控制仪 swp-c803-02-23-hl
数字显示控制仪 swp-c804-01-23-hhll 数字显示控制仪 swp-c804-02-23-hhll 数字显示仪
swp-c901-00-23-n 数字显示仪 swp-c901-02-23-n 数字显示控制仪 swp-c903-01-23-hl
数字显示控制仪 swp-c903-02-23-hl 数字显示控制仪 swp-c904-01-23-hhll
数字显示控制仪 swp-c904-02-23-hhll 光柱显示仪 swp-t801-00-23-n 光柱显示仪 swp-
t801-02-23-n 光柱显示控制仪 swp-t803-01-23-hl 光柱显示控制仪 swp-t803-02-23-hl

光柱显示控制仪 swp-t804-01-23-hhll 光柱显示控制仪 swp-t804-02-23-hhll
双回路数字显示仪 swp-d421-00-23/23-n 双回路数字显示仪 swp-
d821-00-23/23-n 双回路数字显示仪 swp-d821-022-23/23-n
双回路数字显示控制仪 swp-d823-011-23/23-hl/hl 双回路数字显示控制仪 swp-
d823-022-23/23-hl/hl 双回路数字显示仪 swp-d721-00-23/23/-n
双回路数字显示控制仪 swp-d723-011-23/23-hl/hl 双回路数字显示仪 swp-
d921-00-23/23/-n 双回路数字显示控制仪 swp-d923-011-23/23-hl/hl
双回路光柱显示仪 swp-t821-00-23/23-n 双回路光柱显示仪 swp-
t821-022-23/23-n 双回路光柱显示控制仪 swp-t823-011-23/23-hl/hl
双回路光柱显示控制仪 swp-t823-022-23/23-hl/hl 多路巡检仪 swp-md906-00-23-n
多路巡检控制仪 swp-md907-01-23-hl 多路巡检仪 swp-md806-00-23-n 多路巡检仪(统一输出)
swp-md806-02-23-n 多路巡检控制仪 swp-md807-01-23-hl 多路巡检仪(统一输出) swp-md807-02-23-hl
多路巡检控制仪(分别报警) swp-md808-01-23-hl 多路巡检控制仪(分别输出统一报警) swp-md808-02-23-hl
多路巡检仪 swp-md809-00-23-n 多路巡检仪(统一输出) swp-md809-02-23-n 多路巡检控制仪
swp-md814-01-23-hl 多路巡检仪(统一输出) swp-md814-02-23-hl 多路巡检控制仪分别上限报警 swp-
md814-01-23-16h 多路巡检控制仪分别上下报警 swp-md814-01-23-16h16l pid自整定控制仪 swp-
nd105-010-23-n