

SWP-CY80，低功耗现场压力变送控制器

产品名称	SWP-CY80，低功耗现场压力变送控制器
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

福建昌晖，现场压力变送器，swp-cy80，压力变送器，控制器 swp-cy80低功耗现场压力变送控制器（电池供电），香港昌晖/昌晖仪表液晶显示低功耗现场压力变送器 swp-lcd-cy80-02-12

液晶显示低功耗现场温度变送器 swp-lcd-ct80-02-03 数码显示现场压力变送器带报警 swp-led-ey100-02-12. 数码显示现场温度变送器 swp-led-et100-02-03

低功耗现场温度变送器传感器超过0.5米需加价 经济型压力变送器（蓝色外壳） swp-t20x

401. 小型化压力变送器 swp-t20x(量程多少，带不带现场显示)

402. 小型化单路配电器（一进二出隔离） swp-8047 403. 小型化双路配电器 swp-8036

404. 小型化单路配电器（一进二出隔离） swp-8035 405. 小型化单路配电器/隔离器 swp-8039

406. 小型化单路隔离器（一进二出隔离） swp-8067 407. 小型化双路隔离器 swp-8038

408. 小型化单路隔离器（一进二出隔离） swp-8034

409. 小型化单路隔离器（一进二出隔离） swp-8068 410. 小型化双路隔离器 swp-8069

411. 小型化单路温度变送器（一进二出隔离） swp-8081（热电偶）

412. 小型化单路温度变送器（一进二出隔离） swp-8083（热电阻）

413. 小型化检测端安全栅（带24vcd供电） swp-8047-ex 414. 小型化操作端安全栅 swp-8067-ex

产品名称：swp-cy80低功耗现场压力变送控制器（电池供电） 产品编号：pro2006911155536 产品型号：

更新时间：2007.08.11 出品单位：昌晖仪表 产品详细介绍 概述 swp-

cy80低功耗压力现场变送控制器是本公司推出新一代先进的现场变送单元。该变送

器采用先进的低功耗cpu配合大屏幕lcd显示，采用锂电池供电，可提供长达二年以上的连续

作时间，免维护。采用铝合金外壳进口的扩散硅压力传感器，抗腐蚀，抗过载，稳定性好，

度高，集测量显示变送，控制，通讯为一体。可应用于石油，化工、冶金等部门各种腐蚀和

蚀腐蚀性液体和气体测量与控制，是替代传统远传指针表和压力表的理想产品。仪表技术指标：测量范围

0 ~ 10mpa 精度 0.5%或0.2% 防爆类型 普通型（非防爆） 隔爆型（diibt4）外形尺寸

低功耗lcd显示： 80 × 80 使用环境相对湿度 90%，温度-10 ~ 50摄氏度 介质温度 -20 ~ +70

防护等级 ip65 连接方式 m20 × 15mm或根据用户要求 通讯功能 rs485或rs232通讯方式（波特率

1200 ~ 9600pbs）工作原理 仪表通过压力传感器把压力信号变为电信号，再由前置放大器把此电信号放大

滤波，送往cpu的a/d转换模块进行模拟量到数字量的变换。最后

由cpu进行数据处理并显示及pwm输出。原理框图如下：接线方式 外形结构图 型号命名 型号代码说明

说明 swp - cy80 -

rs-485 输出方式 00 无输出 02 4 ~ 20ma 过程连接方式和材料 r 外螺纹g1/2（不锈钢

现场压力显示控制表 通讯 0 无通讯 2 rs-232 8

1gr18ni9ti) g 外螺纹m20×1.5(不锈钢 1gr18ni9ti) 外壳类型 a 铝外壳无现场指示, 防护等级ip65

测量范围 见标准量程表 例: swp - cy80 - 802r - a - f2

现场压力显示控制表, 带rs - 485通讯, 4~20ma输出, 外螺纹g1/2

连接, 铝合金外壳无现场指示, 防护等级ip65, 测量范围0~1mpa。 标准量程表 测量范围 代号

量程调节范围 0-20kpa d5 10.0-20kpa 0-25kpa d6 12.0-30kpa 0-40kpa d7 12.0-40kpa 0-60kpa d8 20.0-60kpa

0-100kpa e1 30.0-100kpa 0-160kpa e2 60.0-200kpa 0-200kpa e3 60.0-200kpa 0-250kpa e4 120.0-400kpa 0-400kpa e5

120.0-400kpa 0-0.6mpa f1 0.2-0.6mpa 0-1.0mpa f2 0.3-1.0mpa 0-1.6mpa f3 0.6-2.0mpa 0-2.0mpa f4 0.6-2.0mpa

0-2.5mpa f5 1.2-4.0mpa 0-4.0mpa f6 1.2-4.0mpa 0-6.0mpa f7 2.0-6.9mpa 0-10mpa h1 3.0-10mpa -50-50kpa c5

10.0-100kpa -100-0kpa b1 -40-100kpa -100-100kpa b2 -40-100kpa -100-300kpa b3 50-400kpa -100-900kpa b4

240-1000kpa 香港昌辉自动化系统有限公司产品目录: 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