

■ 概述

SWP 系列配电器提供 24V 隔离直流电源给现场的二线制或三线制变送器，并将变送器产生的 4~20mADC 电流信号从现场隔离传输到控制室以 4~20mADC（或 1~5VDC）输出。也可用于电流源信号的传输，该产品需要独立供电，电源、输入和输出三隔离。

■ 主要技术性能：

电源：20~35VDC

功耗：约 2.0W（24V 电源最大输入/输出时）

现场信号：

输入电流：4~20mADC 或 输入电压：1~5VDC

配电电压：16V~28V

控制室信号：

输出电流：4~20mADC，负载电阻：0~800Ω

输出电压：1~5VDC，输出阻抗：<10Ω，
负载电阻：≥10KΩ

电源保护：电源反向保护

输出精度：0.2%F.S 0.5%F.S

温度漂移：0.01%F.S/℃

仪表结构：ABS 塑壳结构

重量：约 100 g

适用现场设备：二线制、三线制变送器、电流源信号。

■ 使用环境

(1) 周围环境中不得有强烈振动、冲击以及大电流和火花等电磁感应影响，空气中应不含有对铬、镍、银镀层起腐蚀作用的介质。

(2) 连续工作温度：-20~+60℃

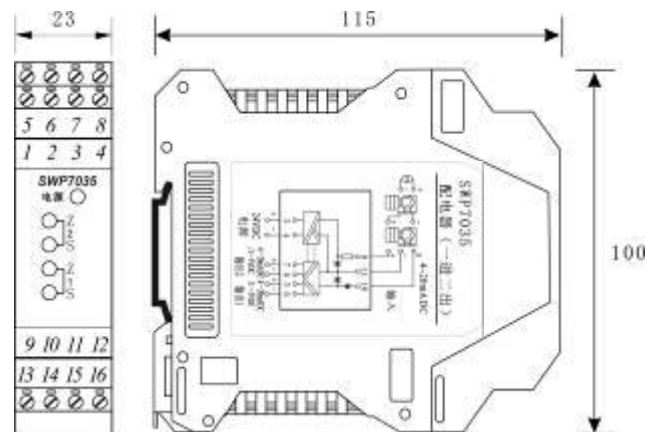
(3) 相对湿度：10%~90%RH

(4) 贮存条件：温度：-40~+80℃

相对湿度：10%~90%RH

■ 结构尺寸图

外形尺寸（深×高×宽）115×100×23（mm）



⚠ 注意

- 请核对产品外包装，产品标签的型号、规格是否与订货合同一致；
- 仪表安装、使用前应仔细阅读本说明书，若有疑问，请与本公司技术支持热线联系；
- 仪表供电 24V 直流电源，严禁使用 220V 交流电源；
- 严禁私自拆装仪表，防止仪表失效或发生故障。

Swp®

SWP7000 系列配电器

使用说明书

香港昌晖自动化系统有限公司
CHARM FAITH AUTOSYSTEM CO., LTD.

地址：香港中环红棉路八号东昌大厦十七楼
电话：00852-31190198
传真：00852-25305488
网址：<http://www.swp.com.cn>
邮箱：swp@swp.com.cn

CHARM FAITH AUTOSYSTEM CO., LTD.

| 名称 | 型号 | 应用 |
|---------|-------------------|----|
| 电压输入配电器 | SWP7048 (一进一出) | |
| | SWP7049 (二进二出) | |
| | SWP7148 (一进二出) | |
| 电流输入配电器 | SWP7047 (一进一出) | |
| | SWP7036 (二进二出) | |
| | SWP7035 (一进二出) | |

