

■ 概述:

SWP7039-AC 配电器/隔离器

通道 1: 向现场的变送器提供隔离电源, 并将变送器产生的 4~20mA 信号从现场隔离传送到控制室以 4~20mADC (或 1~5VDC) 输出;

通道 2: 将控制室的 4~20mA 信号隔离传送到现场以 4~20mADC (或 1~5VDC) 输出。

■ 主要技术性能:

通道数: 2

电源: 85~265VAC

功耗: 约 3.1W (220V 电源最大输入/输出时)

通道	通道 1	通道 2
现场信号	输入电流: 4~20mADC 配电电压: 16~28V	输出电流: 4~20mADC 负载电阻: 0~680Ω 输出电压: 1~5VDC 输出阻抗: <10Ω 输出负载: ≥10KΩ
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 输出负载: ≥10KΩ	输入电流: 4~20mADC

电源保护: 防雷保护

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 150 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, 空气中应不含有对铝、镍、银镀层起腐蚀作用的介质。

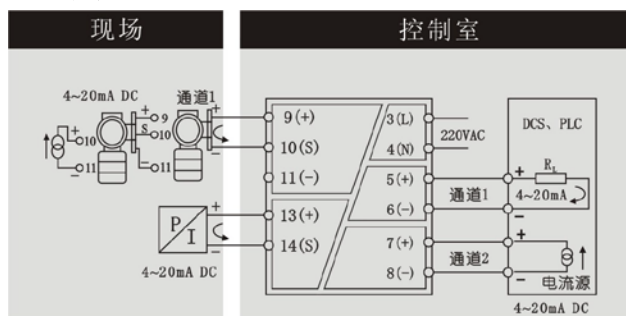
(2) 连续工作温度: -20~+60℃

(3) 相对湿度: 10%~90%RH

(4) 贮存条件: 温度: -40~+80℃

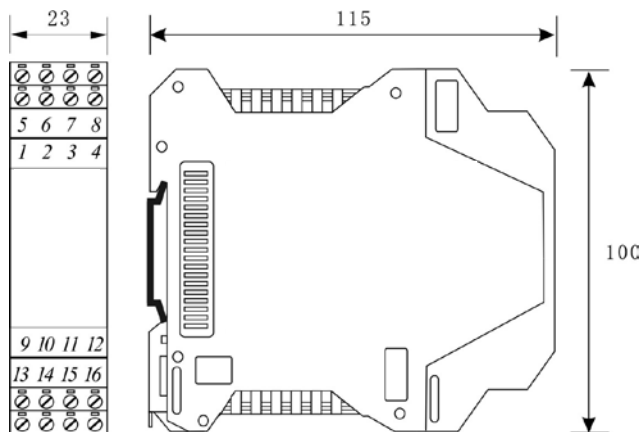
相对湿度: 10%~90%RH

■ 应用



■ 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;
- 严禁私自拆装仪表, 防止仪表失效或发生故障。



SWP7039-AC 配电器/隔离器

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.