

## 开关量输入晶体管输出隔离器

	SWP7013 一进一出	SWP7113 一进二出	SWP7019 二进二出
输入			
开路电压	~85V	~85V	~85V
短路电流	~8mA	~8mA	~8mA
频率	<5kHz	<5kHz	<5kHz
输入和输出特性 (设置为同相控制时)	现场开关关闭或输入回路电流 > 2.3mA, 输出继电器闭合, 绿色指示灯亮 现场开关开或输入回路电流 < 1.3mA, 输出继电器开路, 绿色指示灯灭		
输出			
外部供电Vcc	<30V, d.c.	<24V, d.c.	<30V, d.c.
最大驱动电流	<40mA	<40mA	<40mA
晶体管集电极输出			高电平: Vcc, 低电平: <1.5V
晶体管发射极输出			高电平: Vcc-2.5V, 低电平: <0.5V
输入和输出反相功能 (详见随机说明书)		K1置为ON时为反相控制, 为OFF时为同相控制	
断线检测功能		K2置为OFF时开启断线检测功能, 为ON时关闭断线检测功能 开关输入信号, 需要断线检测时, 须在开关两端并接10kΩ电阻	
基本参数			
通用技术参数	详见本册第18页	详见本册第18页	详见本册第18页
供电电压	20~35V, d.c.	20~30V, d.c.	20~35V, d.c.
电源功耗 (24V供电, 继电器触点闭合时)	<1W	<1.8W	<2.0W
适用现场设备	符合EN 19234的S000接近开关, 开关等现场设备 (包括压力开关, 温度开关, 液位开关等)		

## 应用举例

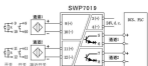
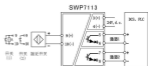
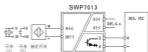


应用1: 晶体管集电极输出



应用2: 晶体管发射极输出

## 接线图



安装方式: DIN36导轨安装

外形尺寸 (深×高×宽): 115mm×100mm×25mm