

## GSI600

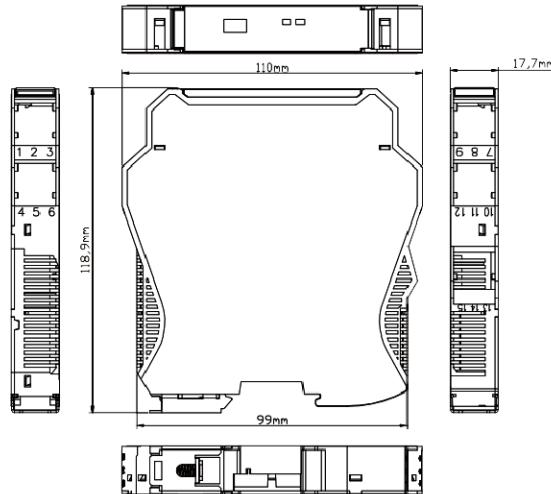
## 产品概述

GSI600系列信号隔离器是我司自主研发，能有效隔离输入和输出信号，并进行信号转换的一种专门连接工业现场仪表与控制室之间的电气设备。电源、输入、输出三端隔离，具有响应快、精度高、抗干扰强等特性，有效解决工业自动化控制系统现场干扰问题，保证系统的稳定和可靠运行。



## 产品特点

- 精度高
- 响应快
- 抗干扰能力强
- 输入/输出多通道可选
- 宽电压供电
- 功耗低



## 技术参数

输入通道	1~2
输入信号	4~20mA、1~5V、0~10mA、0~5V、0~10V、0~20mA等
输出通道	1~2(输入通道是2时，输出通道只能是2)
输出信号	4~20mA、1~5V、0~10mA、0~5V、0~10V、0~20mA等
传输精度	$\pm 0.1\% F.S (25 \pm 2^\circ C)$
输出负载	0/4~20mA: $\leq 550\Omega$ ; 0/1~5V: $\geq 1M\Omega$ ; 0/1~5V: $\geq 1M\Omega$
温度漂移	40ppm/ $^\circ C$
响应时间	$\leq 500ms$
介电强度	$\geq 1500VAC$ (输入/输出/电源之间)
绝缘电阻	$\geq 100M\Omega$ (输入/输出/电源之间)
电磁兼容	IEC61326-3
供电	24VDC/220VAC
工作温度	-20~+60 $^\circ C$
工作功耗	单路满载输出: $\leq 1.3W$ ; 双路满载输出: $\leq 1.5W$
安装方式	35mm DIN导轨安装
产品尺寸	不同通道数，产品尺寸有差异12.7 (17.7) *110*118.9mm

## 产品选型 //

GSI600	<input type="checkbox"/>	说明				
输入通道	1					
	2					此项仅适用输出2通道
输入信号	1					4~20mA
	2					1~5V
	3					0~10mA
	4					0~5V
	5					0~10V
	6					0~20mA
输出通道	1					
	2					输入通道是2时，输出通道必须是2
输出信号	1					4~20mA
	2					1~5V
	3					0~10mA
	4					0~5V
	5					0~10V
	6					0~20mA
供电	D					24V供电
	A					220V供电

## 注：

- 1.当选择2通道输入时，只能选择2通道输出，且必须备注上输入/输出信号对应关系。
- 2.当选择1通道输入时，可以任意选择输出通道数量及输出信号。
- 3.多通道输入/输出时，可以选择多个信号类型。

选型举例：GSI600-1-1-2-2-D

GSI600隔离器，单通道输入，输入信号4~20mA，双通道输出，输出信号1~5V，供电24VDC。