

GL 系列信号隔离器/隔离配电

一、性能简介

GL 系列隔离器采用导轨式安装，可实现标准模拟信号一对一或一分二隔离传输或 24V 电源的隔离配送。

二、主要技术指标

- 电源电压：24V DC
- 功 耗：<1W
- 变送精度：0.2%
- 输入规格：

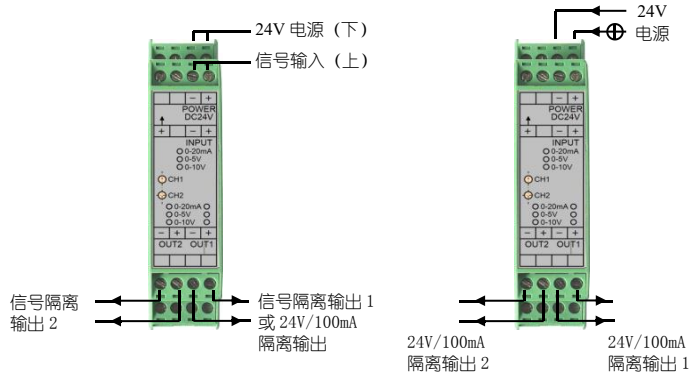
线性电压	0-5V	1-5V	0-10V	其它
线性电流	0-10mA	4-20mA	0-20mA	

- 输出规格：

线性电压	0-5V	1-5V	0-10V	其它
线性电流	0-10mA	4-20mA	0-20mA	

三、外形尺寸规格及端子定义

- ① 尺寸：75 × 22 × 105mm ② 导轨式安装：
 ③ 信号隔离器端子定义：
 ④ 隔离配电端子定义：



四、仪表型号功能一览表

GL 系列号	基本型号	电源	I/O 类型	说 明	
	A			1 TO 1 信号隔离器	
	B			1 TO 2 信号隔离器	
	C			1 TO 1 信号隔离器，信号输入端带 24V 馈电	
	D			1 TO 2 信号隔离器，信号输入端带 24V 馈电	
	P			1 TO 2 隔离配电，DC24V 输入，两路隔离的 24V/100mA 输出	
			N		隔离器使用 65~264V 电源。暂不支持
			1		隔离器使用 24V 电源
				1	输入/输出：0-5V 全范围（含 1-5V）
				2	输入/输出：0-20mA 全范围（含 0-10mA，4-20mA）
				3	输入：0-5V(含 1-5V)，输出：0-20mA（含 4-20mA）
				4	两线制 4-20mA 输入（输出 4-20mA）
			5	0-10V 输入，0-10V 输出	
			6	两线制 4-20mA 输入，输出 0-10V	