

GL 系列信号隔离器/隔离配电器

一、性能简介

GL 系列信号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；

GL 系列隔离配电器可将 24V 电源一对一或一分二隔离配送。

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

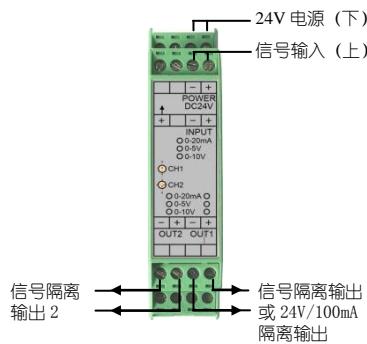
① 尺寸：

75 × 22 × 105mm

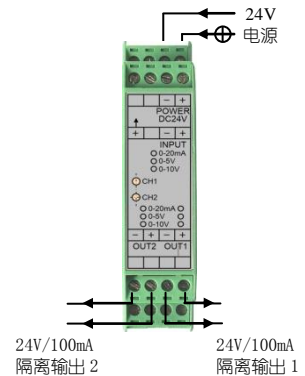
② 导轨式安装：



③ 信号隔离器端子定义：



④ 隔离配电器端子定义：



四、仪表型号功能一览表

GL	□	□	□				说明
系列号	基本型号	电源	I/O 类型				
	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，带一路 24V/100mA 隔离配电输出
	D						特殊型号备用
	P						1 TO 2 隔离配电器，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