

ZHISO-2N 固态继电器

VER1.1

使用说明书



不耻下问

ZHISO-2N 固态继电器

目录

第一章 产品概述	3
1.1 基本功能.....	3
1.2 订购信息.....	4
第二章 电气参数	5
第三章 外观及端口描述.....	6
3.1 外观.....	6
3.2 端口描述.....	6
3.3 指示灯描述.....	7
第四章 线路连接	8

ZHISO-2N 固态继电器

第一章 产品概述

1.1 基本功能

ZHISO-N固态继电器能让大于5V/10mA的电信号驱动大功率的感性和阻性设备。

其主要特点如下：

- 信号输入与信号输出之间的隔离电压大于3KV
- N沟道输出，输出阻抗小
- 输入反接保护
- 高可靠输出保护
- DIN35导轨安装

ZHISO-2N 固态继电器

1.2 订购信息

订购型号	描述
ZHISO-2N2	双通道输出 2A 固态继电器
ZHISO-2N4	双通道输出 4A 固态继电器

ZHISO-2N 固态继电器

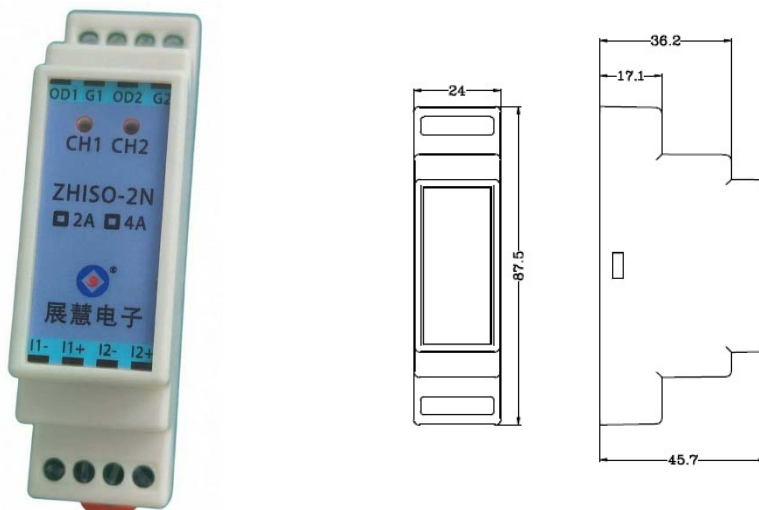
第二章 电气参数

参数		最小值	最大值	单位
高电平电压		5		V
高电平电流		10		mA
低电平电压		0	2.8	V
工作温度		-25	85	℃
工作湿度		5%	95%	RH
输入端过压保护			40	V
输入端过流限制			15	mA
输出端输出阻抗			0.5	Ω
输出端过流保护			输出额定电流 X1.5	
开关延迟时间@10V			300	uS
开关稳定时间@10V			50	uS
上拉电源限制	阻性负载	0	70	V
	感性负载	0	40	V
机械尺寸		87.5×24×46		mm

ZHISO-2N 固态继电器

第三章 外观及端口描述

3.1 外观



3.2 端口描述

端口名称	引脚号	描述
通道 1 输入	I1-	通道 1 输入端的负极
	I1+	通道 1 输入端的正极
通道 2 输入	I2-	通道 1 输入端的负极
	I2+	通道 1 输入端的正极
通道 1 输出	OD1	通道 1 输出端的漏极
	G1	通道 1 输出端的负极
通道 2 输出	OD2	通道 2 输出端的漏极
	G2	通道 2 输出端的负极

ZHISO-2N 固态继电器

3.3 指示灯描述

指示灯名称	描述
CH1	指示灯亮，表示通道 1 被打开；灭表示通道 1 被关闭。
CH2	指示灯亮，表示通道 2 被打开；灭表示通道 2 被关闭。

ZHISO-2N 固态继电器

第四章 线路连接

