

## 光耦隔离电平转换模块-NPN 产品手册

--V1.1



东莞市艾莫迅自动化科技有限公司

Dongguan Amsamotion Automation Technology Co.,Ltd.

## 目录

一、产品概述.....	1
1.1、产品简介.....	1
1.2、特点功能.....	1
二、产品规格.....	1
2.1、产品参数.....	1
2.2、端子接线.....	2
修订历史.....	4
关于我们.....	4

## 一、产品概述

### 1.1、产品简介

该信号转换板可用于信号隔离，PNP 信号/NPN 信号转换，只能用作传输 I O 逻辑信号或者脉冲信号，不能驱动继电器，电磁阀，指示灯等设备

### 1.2、特点功能

- 4 路 NPN/PNP 输入，4 路 NPN 输出
- 电源电路采用防反接设计

## 二、产品规格

### 2.1、产品参数

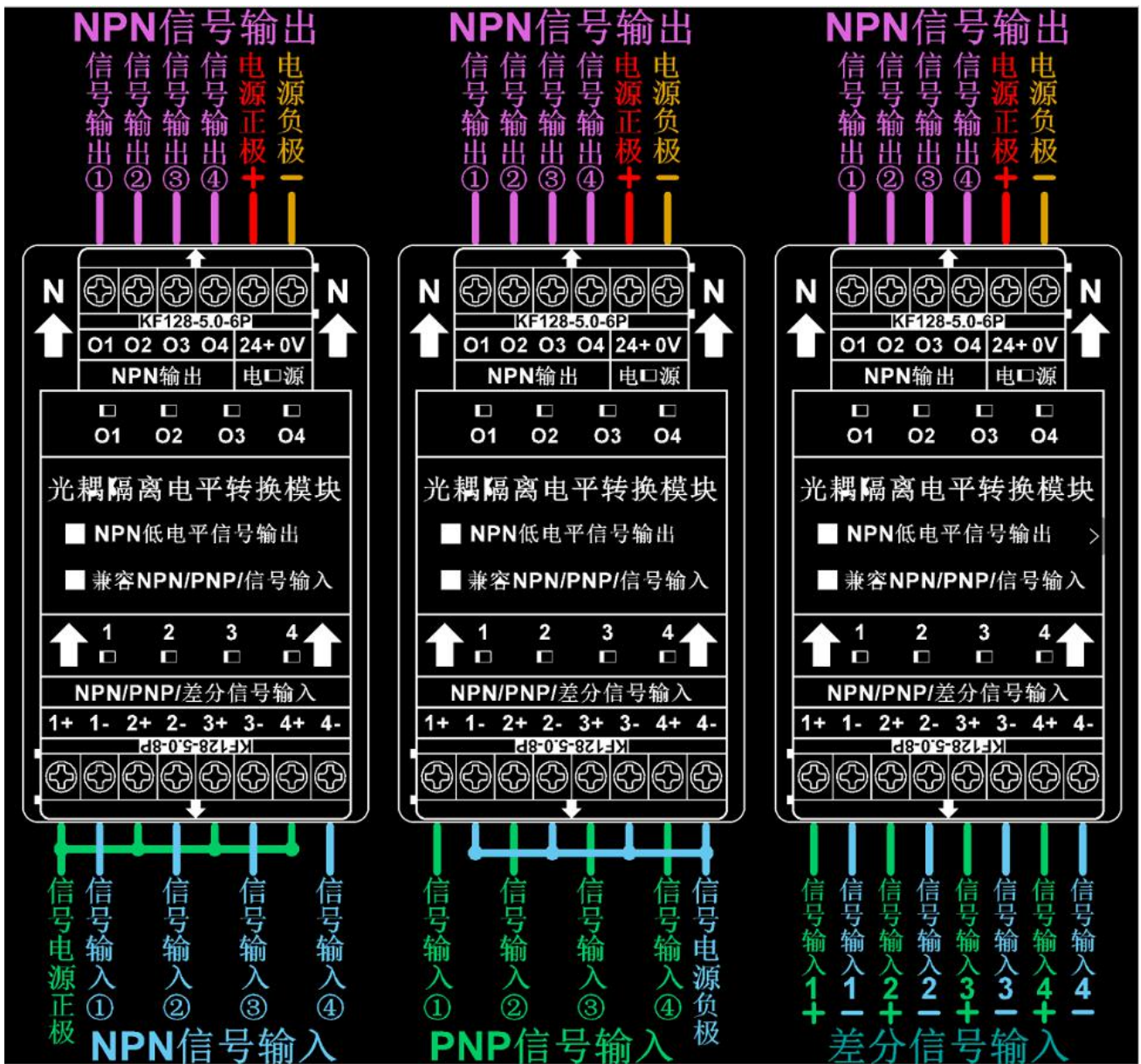
主要参数	
输入接口	
输入数	4/8 路
输入信号类型	NPN/PNP 信号
输入信号有效范围	DC 12~24V
电源	12-24V
输出接口	
输出数	4/8 路
输出类型	NPN 输出
最大电流	10MA
最大转换频率	20KHz

## 2.2、端子接线

### 2.2.1、端子功能说明：

端子标号	功能说明
24+	DC 24V 电源正极
0V	DC 24V 电源负极
01	第 1 路数字量输出
02	第 2 路数字量输出
03	第 3 路数字量输出
04	第 4 路数字量输出
1+	第一路输入+
1-	第一路输入-
2+	第二路输入+
2-	第二路输入-
3+	第三路输入+
3-	第三路输入-
4+	第四路输入+
4-	第四路输入-

### 2.2.2、端子接线



## 修订历史

版本	修订日期	修订说明	维护人
1.0	2021.05.13	初始版本	ZHANG



## 关于我们

官方网站: <http://amsamotion.com>

邮箱: [amx@amsamotion.com](mailto:amx@amsamotion.com)

技术热线: 4001-522-518 拨 1

销售热线: 4001-522-518 拨 2

公司地址: 广东省东莞市南城区袁屋边艺展路 9 号兆炫制造园 B 栋 1 楼