

0-5V/0-10V转0-200ma电流输出转换器

产品名称	0-5V/0-10V转0-200ma电流输出转换器
公司名称	深圳市牛振科技开发有限公司
价格	120.00/台
规格参数	IBF:543 DIN 1X:54 深圳:2341856
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（ 入驻深圳市前海商务秘书有限公司）（注册地址 ）
联系电话	13560767759

产品详情

0-5V/0-10V转0-200ma电流输出转换器

DIN 11 高压高电输出变换器

主要特性

将直流输入信号转换成高压的控制信号。

精度等级：0.1 级、0.2 级。产品出厂前已检验校正，用户可以直接使用。

国际标准信号输入:0-5V/0-10V/1-5V/0- ± 5V/0- ± 10V,0-10mA/0-20mA/4-20mA 等。

输出标准信号：0-100mA /0-200mA/0-300mA 等。

全量程范围内极高的线性度（非线性度<0.1%）

信号输入/输出/辅助电源，3KVDC 三隔离

型号及定义

DIN11L -IBF- U(A) -P -O

输入额定电压U（或电流A）值 辅助电源P 输出O

U1：0-5V A1：0-1mA P1：DC24V A1：0-100mA

U2 : 0-10V A2 : 0-10mA P2 : DC12V A2 : 0-200mA

U3 : 0-75mV A3 : 0-20mA P3 : DC5V A3 : 0-300mA

U4 : 0-2.5V A4 : 4-20mA P4 : DC15V V4 : 0-15V

U5 : 0- ± 5V V5 : 0-24V

U6 : 0- ± 10V

Uz : 用户自定义 Az : 用户自定义 Pz : 用户自定义 Oz: 用户自定义

产品选型举例

例1 : 输入 : 0-5V 辅助电源 : 24VDC 输出 :

0-100mA

产品型号 : DIN 1X1

IBF-U1-P1-A1

例2 : 输入 : 0-20mA 辅助电源 : 12VDC 输出 : 0-24V 产品型号 : DIN 1X1

IBF-A3-P2-V5

通用参数

精度 ----- 0.1% , 0.2% 隔离 ----- 信号输入/输出/辅助电源

辅助电源----- DC5V、12V、15V、24V 绝缘电阻 ----- 20M

工作温度----- -25 ~ +70 耐压 ----- 信号输入/输出/辅助电源

工作湿度----- 10 ~ 90% (无凝露) 3KVDC , 1分钟 , 漏电流1mA

存储温度----- -45 ~ +85

存储湿度----- 10 ~ 95% (无凝露)

引脚定义 :

外形尺寸 : (单位 : mm)

引脚名称 描述 引脚名称 描述

1 PW+ 电源正端 7 IN+ 模拟信号输入正端

2 NC 空脚 8 IN- 模拟信号输入负端

3 GND 电源负端 9 NC 空脚

4 OUT+ 模拟信号输出正端 10 NC 空脚

5 OUT- 模拟信号输出负端 11 NC 空脚

6 NC 空脚 12 NC 空脚

注意事项:

1、使用前根据装箱单，以及产品标签，仔细核对和确认产品数量、型号和规格。

2、使用时必须按所选产品型号对应的接线参考图，正确连接信号输入、输出和电源线，检查无误后再接通电

源和信号。

3、当用表笔直接测量信号时，请将端子旋紧。

4、使用环境应无导电尘埃和破坏绝缘、金属的腐蚀性气体存在。

5、集中安装时，安装间距 10mm。

6、产品出厂时已调校好，请勿随意调校。确需现场调校时，请与我公司联系。

7、产品为一体化结构，不可拆卸，同时应避免碰撞和跌落。本产品质保2年，在此期间，本公司免费维修或

更换。人为损坏或者涂改和撕下产品上的任何标贴的概不退换。

8、产品内部未设置防雷击电路，当产品的输入、输出馈线暴露于室外恶劣气候环境之中时，请注意采取防雷

措施。

9、产品规格更新时恕不另行通知。

保修：

本产品自售出之日起两年内，凡用户遵守贮存、运输及使用要求，而产品质量低于技术指标的，可以返厂免费维修。因违反操作规定和要求而造成损坏的，需交纳器件费用和维修费。