

无源隔离器

无源隔离器可以对电流电量参数进行高速精确测量，经隔离转换成标准的模拟信号输出。与自控仪表（如 PLC）、各种 A/D 转换器以及计算机系统配接，广泛应用于电力、铁路、石化、冶金、化工、食品、仓储等行业的自动化系统中，是一种具有高性价比的产品。

下面以安科瑞 BM-DIS/I 产品为例,介绍无源隔离器的功能和技术参数。



上海安科瑞无源隔离器

适用环境

- 工作温度：-10℃~+55℃
- 储存温度：-25℃~+70℃
- 相对湿度：≤93%RH，不结露，无腐蚀性气体场所
- 海拔高度：≤2500m

技术参数

◆ 精度等级

0.5 级，0.2 级

◆ 输入信号

DC 4~20mA

◆ 输出信号

DC 4~20mA

◆ 负载

电流输出时 ≤ 500 Ω，电压输出时 ≥ 1000 Ω

◆ 电源

DC 24V（允许范围 DC 18V~32V）

◆ 温度漂移系数

0.5 级时 $\leq 200\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ ，0.2 级时 $\leq 100\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$

◆ 响应时间

$< 400\text{ms}$

◆ 绝缘电阻

$\geq 100\text{M}\Omega$

◆ 隔离电压

辅助电源、输入、输出两两之间 $2\text{kV}/1\text{min}, 50\text{Hz}$

◆ 安装方式

TS35 导轨

选型

BM-DIS/I 隔离器是标准的 DC4~20mA 信号输入，通过 2kV 的电气隔离，能有效地将干扰信号滤除，按比例输出 4~20mA 信号。由输入信号向隔离器供电，并通过变压器进行耦合输出，不必外加电源，可以应用在不便使用电源的场合。

范例

型 号：**BM-DIS/I**

辅助电源：**AC/DC220V**

输入信号：**DC 4~20mA**

输出信号：**DC 4~20mA**

如想了解更多请联系：

公 司：江苏安科瑞电器制造有限公司(股票代码：300286)

公司地址：江苏省江阴市南闸镇东盟工业园区东盟路 5 号

技术支持：戴金花 15301521887 0510-86179967

QQ:1041951564

传真：0510—86179975

邮编：214405

E-mail: 15301521887@163.COM

网址: <http://jsakr.b2b.hc360.com>