

安科瑞 (Acrel) BM系列模拟信号隔离器 BM-DV/IS

产品名称	安科瑞 (Acrel) BM系列模拟信号隔离器 BM-DV/IS
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	287.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 (Acrel) 型号:BM-DV/IS 产地:江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69253262 13774431046

产品详情

直流电流、电压隔离器可以对电流、电压等电量参数进行高速测量，经隔离转换成标准的模拟信号输出。既可直接与指针表、数显表相接，也可以与自控仪表(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。

直流电流、电压隔离器品牌主要有安科瑞电气股份有限公司BM-DI/IS、BM-DV/IS，魏德米勒Waveseries系列、Decipak系列等等。

下面以安科瑞电气股份有限公司BM-DI/IS产品为例,介绍直流电流、电压隔离器的功能和技术参数。

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或0~20mA

DC 0~5V或0~10V

输出信号

DC 4~20mA

负载

电流输出时 500 ，电压输出时 1000

电源

DC 24V(允许范围DC 18V~32V)

温度漂移系数

0.5级时 200ppm/ ，0.2级时 100ppm/

响应时间

<400ms

绝缘电阻

100M

隔离电压

辅助电源、输入、输出两两之间2kV/1min,50Hz

安装方式

TS35导轨

选型

BM-DI/IS和BM-DV/IS为输出回路供电的二线制直流隔离器，可以将现场的直流电流、电压信号经电气隔离变换为DC4-20mA电流信号输出。隔离器内设有浪涌保护电路，适用于恶劣环境。

范例

型号：BM-DI/IS

辅助电源：DC 24V

输入信号：DC 4~20mA

输出信号：DC 4~20mA

型号：BM-DV/IS

输入信号：DC 0~5V

