

# 安科瑞石化适用电位计隔离器BM100-VR/V-C12 输出信号直流电压 1进2出

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 安科瑞石化适用电位计隔离器BM100-VR/V-C12<br>输出信号直流电压 1进2出 |
| 公司名称 | 安科瑞电气股份有限公司                                  |
| 价格   | 525.00/只                                     |
| 规格参数 | 品牌:安科瑞<br>型号:BM100-VR/V-C12<br>产地:江苏江阴       |
| 公司地址 | 上海市嘉定区育绿路253号                                |
| 联系电话 | 021-69153956 15221955764                     |

## 产品详情

### 1. 概述

BM100系列防爆隔离栅在工业生产过程中实现监视和控制需要用到各种自动化仪表、控制系统和执行机构。它们之间的信号传输既有微弱到毫伏级、微安级的小信号，又有几十伏，甚至数千伏、数百安培的大信号；既有低频直流信号，也有高频脉冲信号等等，构成系统后往往发现在仪表和设备之间信号传输互相干扰，造成系统不稳定甚至误操作。

一般指弱电系统中的信号隔离器，既保护下级信号系统不受上级系统影响和干扰。

### 2. 执行标准

GB/T13850-1998 《交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器》

### 3. 产品型号

### 4. 技术参数

隔离式安全栅除具有限压与限流的作用之外，还带有电流隔离的功能。隔离栅通常由回路限能单元、电流隔离单元和信号处理单元三部分组成，基本功能电路如图二所示。回路限

能单元为安全栅的核心部分。此外，辅助有用于驱动现场仪表的回路供电电路和用于仪表信号采集的检测电路。信号处理单元则根据安全栅的功能要求进行信号处理