

BM200-DI/I-B11变送信号隔离器4-20mA一进一出 一进二出 二进二出 配电安全栅隔离器

产品名称	BM200-DI/I-B11变送信号隔离器4-20mA一进一出 一进二出 二进二出 配电安全栅隔离器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	315.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:BM200-DI/I-B11 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

BM200 系列隔离式安全栅能在安全区和危险区之间传递信号，并限制因故障引起的安全区向危险区的能量转递，危险侧设备（变送器）产生的电压、电流、温度、电阻信号隔离转换成对应的线性电压、电流信号输出至安全区，该产品需独立供电，输入/输出/电源三隔离。可用在电流源、二线制、三线制变送器设备。

2. 执行标准

GB 3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分 设备 通用要求》 GB 3836.4-2010《爆炸性环境 第4部分 由本质安全型 i 保护的 设备》 GBT 28471.1-2012《工业过程测量和控制系统用隔离式安全栅 第1部分：通用技术条件》 GBT 28471.2-2012《工业过程测量和控制系统用隔离式安全栅 第2部分 性能评定方法.》

3. 产品型号

4. 技术参数

5. 安装与接线

5.1 外形尺寸

5.1.1 BM200- / -B11 壳体尺寸图：

5.1.2 BM200- / -C 2 壳体尺寸图：

5.2 接线图

5.2.1 BM200-DI/I- :

5.2.2 BM200-DV/ - :

6. 注意事项

6.1 本产品符合 GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》和 GB3836.4-2010《爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的的设备》标准，应在相应标准要求下进行安装、操作、维护。

6.2 本产品必须安装在安全区域，周围空气不含对铬、镍、银镀层起腐蚀作用的介质。

6.3 凡与安全栅连接的仪表，必须是具有防爆合格证的仪表，在安全栅与一次仪表组成本质安全防爆系统时，必须经国家的防爆检验认可

6.4

在未全部断开接线时，严禁用兆欧表直接测试端子之间的绝缘参数，否则会引起内部快速熔断器熔断。

6.5 安全栅本安侧电源等接线不得混接其他非本安侧线路，任何接错线可能会导致危险的发生，本产品本安端和非本安端电路配线，在行线槽中应当分开铺设。

7. 应用实例

举例 1 输入：1 路 4-20mA，输出：2 路 4-20mA，工作电源：24V DC 订货型号：BM200-DI/I-C12 举例 2

输入：2 路 0-5V，输出：2 路 0-20mA，工作电源：24V DC 订货型号：BM200-DV/I-C22 举例 3 输入：1 路

PT100，输出：2 路 0-20mA，工作电源：24V DC 订货型号：BM200-TR/I-C22