

# 丙通MRO ABB断路器 ABB

产品名称	丙通MRO ABB断路器 ABB
公司名称	广州市丙通电子元件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区荔联街道埔南路63号七喜科创园科研办公楼201-208房
联系电话	020-31701070 13632387514

## 产品详情

### ABB常用漏电继电器

常用漏电继电器按其动作原理可分以下三类。

#### 1. 普通电流动作型继电器

普通电流动作型继电器即数值型漏电继电器，其工作原理比较简单。当线路中触（漏）电电流信号的三相合成矢量值超过了漏电继电器的额定动作值时，继电器发出信号切断电源。

此漏电继电器的缺点是不能区分突变和缓变的触（漏）电信号，并且其检测的是线路三相不平衡的线路存在较大的触（漏）电保护死区（触电不灵敏动作相）。此漏电继电器结构简单，较适用于线路绝缘水平较低，泄漏电流小（一般在30mA以下）或三相泄漏电流值较均衡，合成总漏电流小的线路进行触（漏）电保护。

#### 2. 脉冲电流动作型漏电继电器

脉冲电流动作型漏电继电器即差值型漏电继电器。此产品是根据线路中接地电流的瞬间变化量大小来判别工作的，对非突变电流信号，如线路本身固有的一定值的泄漏电流，只要不超过产品设定的动作上限值，继电器就不会动作。

此类漏电器继电器比普通型漏电继电器有更大的电网适应性，保护范围较普通型大，可以用于泄漏电流不大（所保护线路总漏电流小于75mA）的线路作为触漏电总保护。因其不能完全克服触电相别的影响，在漏电流较大的线路中，存在的触漏电保护区死区较大的缺点。

#### 3. 鉴相鉴幅电流动作型漏电继电器

此型产品利用三相电流相位差 $120^\circ$ 的特性，对触（漏）电信号固定某一相角进行采样跟踪，通过鉴相鉴幅电路比较判定方法，对三相线路中任何一相的突加电流信号均能作出正确的反应，其动作与线路中漏电流相位无关。对于线路总的漏电流，ABB，继电器也设置了上限值，超过上限值，ABB断路器，亦动作跳闸。

此型漏电继电器消除了普通电流及脉冲电流型漏电继电器存在的不灵敏相的缺点，具有较理想的运行特性，特别适用于我国农村绝缘水平较差，泄漏电流大及用电负载情况复杂的线路，可作为人身触电及线路、设备漏电的总保护。

广州市丙通电子元件有限公司

## ABB故障电流限制器

### 故障电流限制器Is-limiter

定制的故障电流限制器解决方案可满足关键和复杂应用的要求，解决所有可能的短路挑战

Is限制器可用于各种应用中，以在高工作电流下提供非常高和快速的故障电流分断能力。

常见的应用是连接两个独立的系统，绕过或更换限流电抗器，以及连接其他电源（即，发电机或电网连接）。

该Is-limiter可被设计用于更复杂的应用程序时，单向短路限制（即，公共网络和消费者拥有的电源系统的接口），或短路的系统的特定部分的保护（即抑制操作用于传输系统中的故障）。除此之外，还有更多定制解决方案可用

### 主要好处

- >高适应性和灵活性，可适应系统变化。
- >通过扩展的跳闸标准优化了保护概念，可提供高精度以避免不必要的跳闸。
- >针对客户需求量身定制的与项目相关的详细工程。
- >对于满足关键应用程序要求的单个解决方案，例如达到数据中心的Tier 4可用性级别。

### 主要特点

- >针对我们的限制器解决方案的详细咨询和系统集成支持。
- >具有多个互连的Is限制器的复杂系统中的选择性故障电流限制。
- >可作为单独组件和经过测试的开关设备，涵盖高达40.5 kV，5,000 A和210 kArms有效值分断能力的中低压额定值。
- >实施项目特定的瞬时电流和电流上升率设置值（ $di/dt$ ）

## 广州市丙通电子元件有限公司

### 压力变送器PAS100

PAS100型是紧凑，可靠，必不可少的压力变送器，适用于液体，气体或蒸汽应用。它是一种简单而坚固的设备，旨在快速交付并易于安装和使用。由于其坚固的设计即使在苛刻的环境下也能提供高电阻，因此它是大多数应用（包括危险区域应用）的有竞争力的解决方案。

PAS100是ABB推出的新型压力变送器，旨在满足具有标准规格的市场，但具有快速提供动力的特点。

其紧凑的不锈钢外壳赋予坚固性，耐湿性和振动性，同时结合了带有背光选项的新型高可视性显示器。易于设置功能增强了新触摸式HMI的易用性，该功能是一种固件选项，可从显示器本身轻松配置设备参数。

如果需要更多应用，Diaflex（抗磨）或H-Shield（抗氢渗透）等ABB独特技术将派上用场。

PAS100提供了完整的过程连接，可与多种选择的适配器和法兰结合使用，以确保机械配合到任何过程点。

其新的QR码选项称为“数字访问诊断”，它详细描述操作消息，ABB电机，并能够快速访问设备上有用的支持信息及其状态，并提供有关纠正错误或故障情况的建议以及可能的根本原因的详细信息，从而减少了反应到达现场的时间。

PAS100：紧凑，ABB接触器，可靠，必不可少。

>基本精度： $\pm 0.25\%$ （可选 $\pm 0.1\%$ ）。

>跨度限制：从40 mbar（16in H<sub>2</sub>O）到100 bar（1450 psi）。

>输出信号：– 具有HART数字协议的4至20 mA模拟信号或4至20 mA模拟信号。

>通过易于使用的新型HMI（人机界面）进行本地操作，并具有背光选项，可用于光线不足的环境。两键式触摸显示屏无需拆卸变送器盖。

>允许压力PS> 200 bar的设备符合PED指令2014/68 / UE；压力PS 200bar的设备符合SEP声音工程规范。

丙通MRO(图)-ABB断路器-ABB由广州市丙通电子元件有限公司提供。广州市丙通电子元件有限公司在电子、电工项目合作这一领域倾注了诸多的热忱和热情，丙通MRO一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：丙通业务部。