

汕尾市西门子低压断路器授权总经销商 中国授权SIEMENS一级总代理

产品名称	汕尾市西门子低压断路器授权总经销商 中国授权SIEMENS一级总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

1、什么是空开。

空气开关：又名空气断路器，是断路器的一种。是一种只要电路中电流超过额定电流就会自动断开的开关。空气开关是低压配电网络和电力拖动系统中非常重要的一种电器，它集控制和多种保护功能于一身。除能完成接触和分断电路外，尚能对电路或电气设备发生的短路、严重过载及欠电压等进行保护，同时也可以用于不频繁地启动电动机。

常见空开图片如下：

小型断路器：1P，2P，3P，4P（图1）

漏电保护器：（图2）

三相电机断路器：图3

塑壳断路器：三线制，四线制。（图4）

2、空开的种类。

目前家庭使用DZ系列的空气开关（带漏电保护的小型断路器），常见的有以下型号/规格：C16、C25、C32、C40、C60、C80、C100、C120等规格，其中C表示脱扣电流，即起跳电流。

工业上常见的型号有：动力电路用DW和DZ型，其中DZ，按电流规格分20，32，50，63，80，100，125

, 160, 250, 400, 600, 800, 1000等(单位A)。DW型断路器的额定电流为200 ~ 4000A；而DZ型断路器目前最大额定电流是600A。

例如：空气开关 DZ10-250 $I_e=200$ ，其中DZ表示“自动”、10是它的设计系列号、250是它的壳架等级， $I_e=200$ 表示它的额定电流是200A。DZ10-100/330 $I_e=60A$ ，其中100/330的100是指其是100A的壳架。330是表示3相复式脱扣。DW17-400/3：DW-wanneng自动空气断路器；17-设计代号；“-400”-额定电流(A)；“/3”-3极。

低压配电系统中的开关主要有：断路器，熔断器，负荷开关，隔离开关，漏电开关（常为其它开关的附加保护功能）。

常见断路器分为MCB(小型断路器)，MCCB（塑壳断路器），ACB（wanneng断路器）。

MCB(小型断路器)具体参数有：

- 1)、额定工作电压 (U_e)：AC 230V/400V (1P)、400V (2P, 3P, 4P)。
- 2)、额定绝缘电压 (U_i)：600V。
- 3)、额定冲击耐受电压(U_{imp})：4KV。
- 4)、额定电流 (I_n)：1A、3A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A。
- 5)、额定短路分断能力 (I_{cn})：6A-40A：6000A，50A-63A：4500A。
- 6)、运行短路分断能力 (I_{cs})：6A-40A：6000A，50A-63A：4500A。
- 7)、极数：a.单极 (1P)；b.二极 (2P)；c.三极 (3P)；d.四极 (4P)。
- 8)、瞬时脱扣类型：a.C型 ($5I_n-10I_n$)；b.D型 ($10I_n-16I_n$)。
- 9)、基准环境温度：30 。
- 10)、栅格距离 (mm)：6A-40A：50mm，50A-63A：45 mm。
- 11)、外壳防护等级：IP20。
- 12)、寿命：a.电气寿命：不低于4000次；b.机械寿命：不低于20000次。