

西门子电机马达保护断路器3RV1011-1DA10图

产品名称	西门子电机马达保护断路器3RV1011-1DA10图
公司名称	乐清市柳市风敏电器厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:Siemens/西门子 型号:3RV1011-1DA10
公司地址	浙江乐清市柳市电器城
联系电话	86 0577 61718115

产品详情

一、断路器（空气开关）常识简介断路器，又称空气开关，也称自动开关，低压断路器。原理是：当工作电流超过额定电流、短路、失压等情况下，自动切断电路。目前，家庭总开关常见的有闸刀开关配瓷插保险（已被淘汰）或空气开关（带漏电保护的小型断路器）。目前家庭使用dz系列的空气开关，常见的有以下型号/规格：c16、c25、c32、c40、c63等规格，其中c表示脱扣电流，即起跳电流，例如c32表示起跳电流为32安，一般安装6500w热水器要用c32，安装7500w、328500w热水器要用c40的空开。（注：功率÷电压=安培，即6500w÷220v=29.55 32a）二、产品描述 制造厂商：施耐德梅兰日兰（法国施耐德电气）[注：当前品牌融合，产品上面的logo乃施耐德] 产品系列：ea9=easy9系列 产品类别：r=漏电保护断路器（断路器+漏电模块）； 分断能力：n=6000a 极数：2=2p 脱扣曲线（c）：保护常规负载和配电线缆 额定电流：6a 10a 16a 20a 25a 32a 40a 50a 63a 额定剩余动作电流：30=30ma 可检测剩余电流类型c：c=ac类三、基本参数 符合标准：gb16917/iec61009； 额定电压：（ac v）：230/400 额定电流：（a）：6~63 分断能力：（ka）：6 脱扣特性：c 额定剩余动作电流：30 ma，ac类 极数：1p+n/2/3/4p 机械寿命：20,000次 接线：6~32，适用于25mm²及以下导线；40~63，适用于35mm²及以下导线； 获得ccc认证证书四、主要优点ea9r漏电保护断路器，为预拼装式漏电保护断路器（断路器+漏电附件），是最大限度地避免了误拼装漏电附件的风险。可同时提供过载、短路、漏电保护功能。当发生漏电保护装置动作时，装置的正面有红色的机械指示可区别漏电故障与其它保障。五、选择断路器（空气开关）安培计算法1匹=735w 750w1.5匹=1.5×750w=1125w2匹=2×750w=1500w2.5匹=2.5×750w=1875w 此算法以此类推。(1)例：3匹空调器应选择多少a的空气开关？（220v电压）750w×3匹=2250w×3倍（冲击电流）=6750w÷220v=30.68a 32a。(2)例5匹空调应选择多少a的空气开关？（380v电压）750w×5匹=3750w×3倍（冲击电流）=1125w÷380v=29.60 32a(功率÷电压=安培)注：空气开关在额定负载时平均操作使用寿命20000次。在了解了漏电开关，空气开关的原理、功能的情况下一般在为客户选配配电箱的过程中，应本着照明小，插座中、空调大的选配原则。可根据客户的要求和装修个性的差异性，结合实际情况进行灵活的配电方案。配电方案有无数种，下面就五种常用的配置方案特点、安装注意事项供客户参考。六、说明要点1.微型漏电器的漏电附件动作时间，有意识的延时是没有的，但是动作是有一个过程的，这个过程需要一定的时间，iec10091中的5.3.8以及gb16917.1中的5.3.8条例中对此都有明确的限定，要求最大动作时间小于0.3秒，本产品基本上可以做到0.06秒；2.漏电开关只有漏电

保护功能，而漏电保护断路器有短路保护、过载保护和漏电保护功能；3.采用条形码管理系统，可靠的条形码和防伪标签双保险系统，双重识别，双重保护。七、断路器（空气开关）的极性和表示方法单极220v 切断火线双极220v 火线与零线同时切断三级380v 三相线全部切断四级380v 三相火线一相零线全部切断。八、选购安装现代家居用电应按照照明回路、电源插座回路、空调回路、分开布线，当其中一个回路（如插座回路）出现故障时，其他回路仍可以正常供电。插座回路须安装漏电保护装置，防止家用电器漏电造成人身电击事故。1、住户配电箱总开关一般选择双极32-63a小型断路器或隔离开关。2、照明回路一般10-16a小型断路器。3、插座回路一般选择16-20a的漏电保护断路器。4、空调回路一般选择16-25a小型断路器。5、采用双极或1p+n（相线+中性线）断路器，当线路出现短路或漏电故障时，立即切断电源的相线和中性线，确保人身安全及用电设备的安全。以上选择仅供参考，每户的实际用电器功率不一样，具体选择要按电工设计为准。九、防伪识别1、防伪标签外观：每个产品对应唯一产品条形码，拨打4008101315热线电话，查询真伪；2、核经迹防伪技术：使用水笔涂抹在标签表层，擦去表面墨迹，显现梅兰日兰（merlin gerin）防伪图案；3、光变油墨防伪技术：使用紫光灯照射防伪标签，可见施耐德电气商标图案（schneider electric）；4、隐形加密防伪技术：防伪标签一次性使用，当被从产品上揭下时，标签失去粘性，且产品表面留有一层印刷有施耐德电气商标（schneider electric）的高分子材料。

从2007年起，施耐德电气在中国市场销售的低压配电及工业控制产品上开始启用防伪标签，以保护产品的真实性。

此新型防伪商标可以为客户提供鉴别低压配电及工业控制产品的真伪并追踪产品的销售流程。新标签具有以下功能：

唯一的产品条码每个产品对应唯一产品条码，拨打4008101315热线电话，报出产品条码可以查询产品真伪。核径迹防伪技术用水笔涂抹核孔模表面，检查是否有=s=图标显现，揭除核孔模，用手涂抹=s=印迹，检查是否可以涂抹干净。紫光灯防伪使用紫光灯照射防伪标签，可见施耐德电气标识。

施耐德的每个断路器上都是有查询电话和密码的，周一到周五上班时间打通电话，告诉防伪编码、型号和喷墨打印数码就可知道真伪。（注：dpn底下没有喷墨打印数码）

1p断路器与dpn断路器的区别：

1p就是火线进断路器，零线不进，dpn是火线和零线同时进断路器，切断时火线和零线同时切断，对居民用户来说安全性更高。

2p断路器也为双进双出，即火线和零线都进断路器，但2p断路器的宽度比1p和dpn断路器宽一倍。

漏电保护器：实际上是指带漏电保护装置的断路器（如图所示），作用是当漏电电流超过30毫安时，漏电附件自动拉闸，保护人体安全。

备注：配电箱的规格种类：配电箱的规格有8位，12位，16位，20位。一位等于一个1p断路器或一个dpn断路器的宽度(18毫米)

本产品的加工定制是是，品牌是Siemens/西门子，型号是3RV1011-1DA10，温控范围是+20（ ），工作电流是2.7（A），工作电压是230（V），产品认证是CCC，外型尺寸是52X26X18.5（mm），适用电机功率是0.75（kw）