

# 小型配电箱

产品名称	小型配电箱
公司名称	厦门日华机电成套有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	福建厦门火炬高新技术开发区新丰2路8号日华大厦三楼AB单元
联系电话	0592-5701778-1029

## 产品详情

小型配电箱断路器合闸缓冲的作用有两个：一是合闸时起（缓冲作用），二是开断大电流是帮助（分闸弹簧）克服动静触头间的夹紧力。236、负荷开关的构造与开关相似,只是加装隔离和简单的(灭弧)装置。237、熔断器在电路中,主要起(短路)保护作用。

238、蓄电池小型配电箱是一种储能设备，它能把（电）能转变为化学能。239、检修中，在一经小型配电箱合闸即可送电到工作地点的开关和刀闸的操作把手上，均应悬挂（"禁止合闸，有人工作"）的标示牌。

240、触点的小型配电箱电磨损是由触点间（电弧）或电火花的高温使触点金属气化和蒸发造成的。

241、绝缘材料的绝缘电阻与温度和(湿度)有关。

242、熔断器主要由（金属熔件）、支持熔件的触头 and 外壳构成。

243、熔断器可分为限流和（不限流）两大类。

244、交流接触器是由（电磁线圈）和动、静铁芯，主、辅触点构成。

245、带有灭弧室的刀开关，可以用于不频繁地手动接通和分断其（额定电流）以下的电路。

246、母线与刀开关相连接时，不应有较大的（扭应）力，防止损伤触头和发生事故。

247、接触器触头接触面如有烧伤，用（细锉锉好），并擦拭干净。

248、接触器触头三相不同期应小于（0.5mm）或参考制造厂家的要求。

249、当单相供电时，中性线应与（相线截面积相同）。

250、热继电器测试绝缘用500V兆欧表测相间及对地绝缘电阻应不低于（1M $\Omega$ ）。

251、RL1系列螺旋式熔断器，熔体内部充满（石英砂）。在切断电流时，石英砂能迅速将电弧熄灭。

252、检修、更换小型配电箱元件时，不得随意改变热继电器、低压断路器的（整定值）；253、触头发热程度不仅与流过触头的电流大小有关，还与触头的（接触电阻）有关。

254、Y- 降压起动方式仅适用于（空载或轻载起动）场合。

255、自动开关由感受元件、执行元件和（传递元件）组成。

256、接触器是一种适用于远距离频繁地（接通和分断）交直流电路的电器。257、热继电器用作交流电动机过载保护时，对星形接法的电动机选用一般的三极热继电器即可，但对三角形接法的电动机，应选用（带断相保护装置）的热继电器。258、接触器触点开距的调整，主要考虑（电弧熄灭）是否可靠，触点闭合与断开的时间，断开时运行部分的弹回距离及断开位置的绝缘间隙等因素。

259、接触器触点开距是接触点在完全分开时动静触点之间的（最短距离）。

260、熔断器的熔断电流与时间关系特性曲线，称（保护）特性。

- 261、磁力启动器是由交流接触器和（热继电器）等组成。
- 262、热继电器过载保护动作后，如在手动复位方式下，经一分钟后可按下（复位按钮）使其复位。
- 263、螺栓联接的硬母线，小型配电箱其搭接长度应（小型配电箱 不小于硬母线的宽度）
- 264、一般情况下，低压电器的静触头应接（电源），动触头接（负载）。
- 266、测量二次回路的绝缘电阻，电压低于2kV 回路只允许用（500）V兆欧表测量。
- 267、室内配线应尽量避免（接头），导线连接和分支不应受到机械力的作用。
- 268、自动开关的保护特性主要是指过流保护特性，即动作电流与（时间）的函数关系。269、电工操作前，必须检查工具、测量仪器绝缘用具是否灵敏可靠，应（禁止）使用失灵的测量仪表和绝缘不良的工具。
- 270、交流接触器静铁芯上设置短路环，目的是（减小振动）与噪音。
- 271、配电间长度超过（7）m时，应设两个出口，并尽量布置在配电装置室的两端。
- 272、容量在（0.5）kW及以下的电动机和（2）kW及以下的电热设备允许用插头直接启闭。274、交流接触器的栅片将电弧分割多若干短弧，栅片又大量吸收电弧的（小型配电箱热量），所以电弧被熄灭。
- 275、配电间室内地坪应高出室外地坪（0.15-0.3）m。276、倒闸操作是电气设备状态的转换、变更一次系统运行（接线方式）、继电保护定值调整、装置的启停用、二次回路切换、自动装置投切、切换试验等所进行的操作（执行过程）的总称。278、现场一次、二次设备要有明显标志，包括设备名称、（编号）、铭牌、操作转动方向、切换位置的指示以及区别电气相色的标色。279、变电所、发电厂电气控制室或集控室要有与现场设备实际接线一致、运行状况相符的（模拟操作图）、二次回路原理图和展开图。
- 280、倒闸操作要有明确、合格的操作依据，要有统一的、确切的调度术语和（操作术语）
- 281、倒闸操作票任务及顺序栏均应填写双重名称，即设备名称和（编号）。
- 282、检修结束后恢复送电前，要对送电范围内是否有遗留（接地线）、接地刀闸等进行的检查。
- 283、关键设备电动机的启停需报电气管理处批准。联系顺序为：设备单位-（电气管理处）-电源单位。
- 284、所谓运用中的电气设备，系指全部带有电压、部分带有电压或一经（操作）即带有电压的电气设备。285、填用第一种工作小型配电箱票的工作为：一、高压设备上工作需要全部停电或部分停电者；二、高压室内的二次系统小型配电箱和照明等回路上的工作，需要将高压设备停电或做（安全措施）者。
- 286、电气工作人员必须具备下列条件：一、经医师鉴定，无妨碍工作的病症。二、具备必要的（电气知识和业务技能），且按其职务和工作性质，熟悉《电业安全工作规程》的有关部分，并经考试合格。三、学会紧急救护法，特别要学会触电急救。287、设备和装置在运行中一旦发现可疑的吸引、推斥、放电以及非设备漏电而使操作人员受到电击等现象时，即应测试确定是否（静电）所致。
- 288、各种设备和装置在设计时应充分估计到（静电）产生和积蓄的可能并采取针对性的措施，并实际测定采取措施后的效果。
- 289、对各种防静电装置应定期（维修保养）并测定其可靠性。
- 290、专设的静电接地体的接地电阻值一般不应大于（100）。291、罐、塔等固定设备原则上要求在多个部位上进行接地。其接地点应设（两）处以上，接地点应沿设备外围均匀布置，其间距不应大于（30）m。293、当低压线路全长采用埋地电缆或敷设在架空金属线槽内的电缆引入时，在入户端应将电缆金属外皮、金属线槽（接地）294、用管路输送油品，应尽量避免混入（空气）、水、灰尘等物质引起静电。295、搅拌、混合、调合设备的所有金属零部件均应连接在一起并（接地）。如果设备有绝缘内衬，可用（内部接地）措施促使电荷泄漏。297采小型配电箱用蒸汽进行吹扫和清洗时，受蒸汽喷击的管线、导电物体都必须与油罐或设备进行（接地连接）。
- 298、所有防静电设备、测试仪表及防护用品，要定期检查、维修，并建立（设备档案）。
- 299、金属油罐的阻火器、呼吸阀、量油孔、人孔、透光孔等金属附件必须保持（等电位）连接。
- 300、独立避雷针与被保护物的水平距离不应小于（3）m，并应有独立的接地，其冲击接地电阻不得大于（10）。302、可燃性气体放空管路必须装设避雷针，避雷针的保护范围应高出管口不小于（2）m，避雷针距管口的水平距离不得小于（3）m。304、避雷针（带）与引下线之间的连接应采用（焊接）。305、建筑物上的防雷设施采用多根引下线时，宜在各引下线距地面的（0.3~1.8）m处设置断接卡，断接卡应加保护措施。
- 306、装有避雷针的金属筒体，当其厚度不小于（4）mm时，可作避雷针的引下线。筒体底部应有两处与接地体对称连接。
- 307、独立避雷针的接地装置与接地网的地中距离不应小于（3）m。
- 308、在需要防雷的空间内防止发生生命危险的最重要措施是采用（等电位）连接。
- 309、金属屋面或小型配电箱钢筋混凝土屋面内的钢筋进行接地，有良好的（

小型配电箱防雷电感应 ) 和一定的屏蔽小型配电箱作用。 310、为了减小引下线的 ( 电感量 ) , 故引下线应沿最小型配电箱短接地路径敷设。

311、建筑物的消防梯、钢柱等金属构件宜作为 ( 引下线 ) 的一部分,其各部件之间均应连成电气通路。

312、测量明敷引下线与附近其他电气线路的距离,一般不应小于 ( 1 ) m。

313、接地检测时,接地电阻测试仪的 ( 接地引线 ) 和其他导线应避开高、低压供电线路。

314、现场检测进行时可按先检测 ( 外部 ) 防雷装置,后检测 ( 内部 ) 防雷装置的顺序进行。 316、接闪器检查时应检查接闪器与建筑物顶部外露的其他的 ( 金属物 ) 电气连接、与 ( 避雷引下线 ) 电气连接,全部设施等电位连接。 318、雷电感应可能感应出相当高的 ( 电压 ) 而发生火花放电引发事故。

319、白炽灯和卤钨灯属于 ( 热辐射 ) 光源。 320、