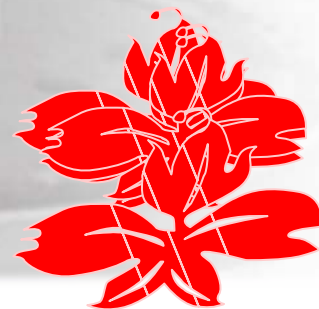




湖南三一工业职业技术学院
HUNAN SANY POLYTECHNIC COLLEGE

刀开关

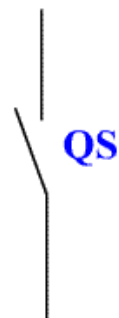
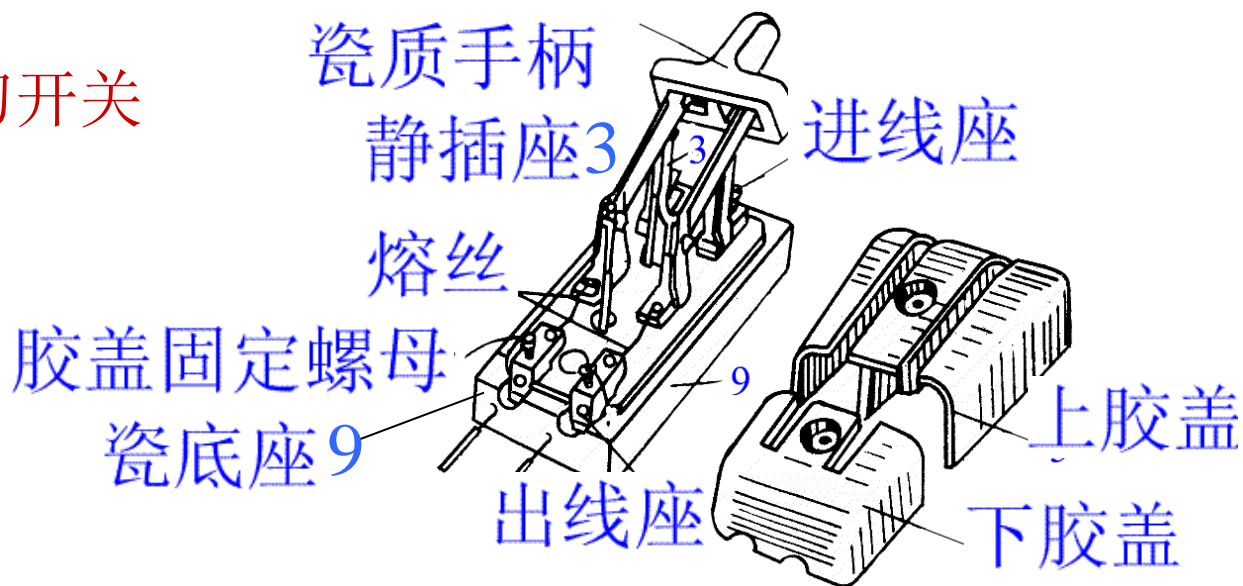




闸刀开关

闸刀开关是一种手动电器。主要用作电源的隔离开关或电源开关使用。

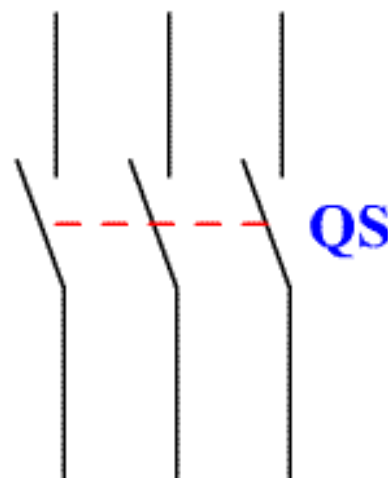
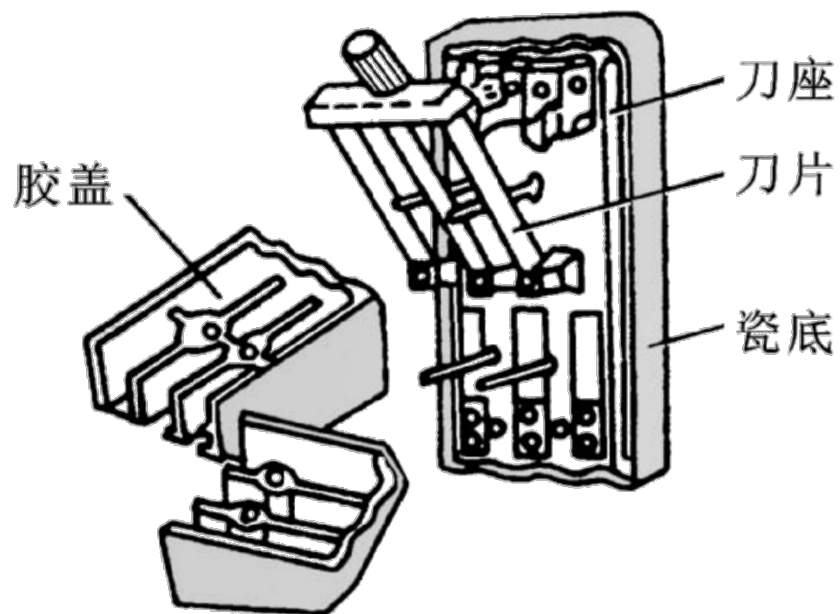
双刀开关



单刀符号



三相刀开关



符号

做电源开关使用时，电动机的容量不能大于 7.5 kW。其额定电流应大于电动机额定电流的 3 倍。



安装和使用刀开关时应注意下列事项：电源进线应接在静触头一边的进线端（进线座应在上方），用电设备应接在动触头一边的出线端。这样，当开关断开时，刀片和熔体均不带电，以保证更换熔体时的安全（上进下出）。



安装时，刀开关在合闸状态下手柄应该向上，不能倒装和平装，以防止刀片松动落下时误合闸，造成触电事故。在继电—接触器控制系统中，刀开关一般作为隔离电源用，而用接触器接通和断开负载。



湖南三一工业职业技术学院
HUNAN SANY POLYTECHNIC COLLEGE

品质改变世界

谢谢大家