

U264  
026  
2

铁路机务岗位培训统编教材

韶山<sub>4</sub> 改型电力机车乘务员

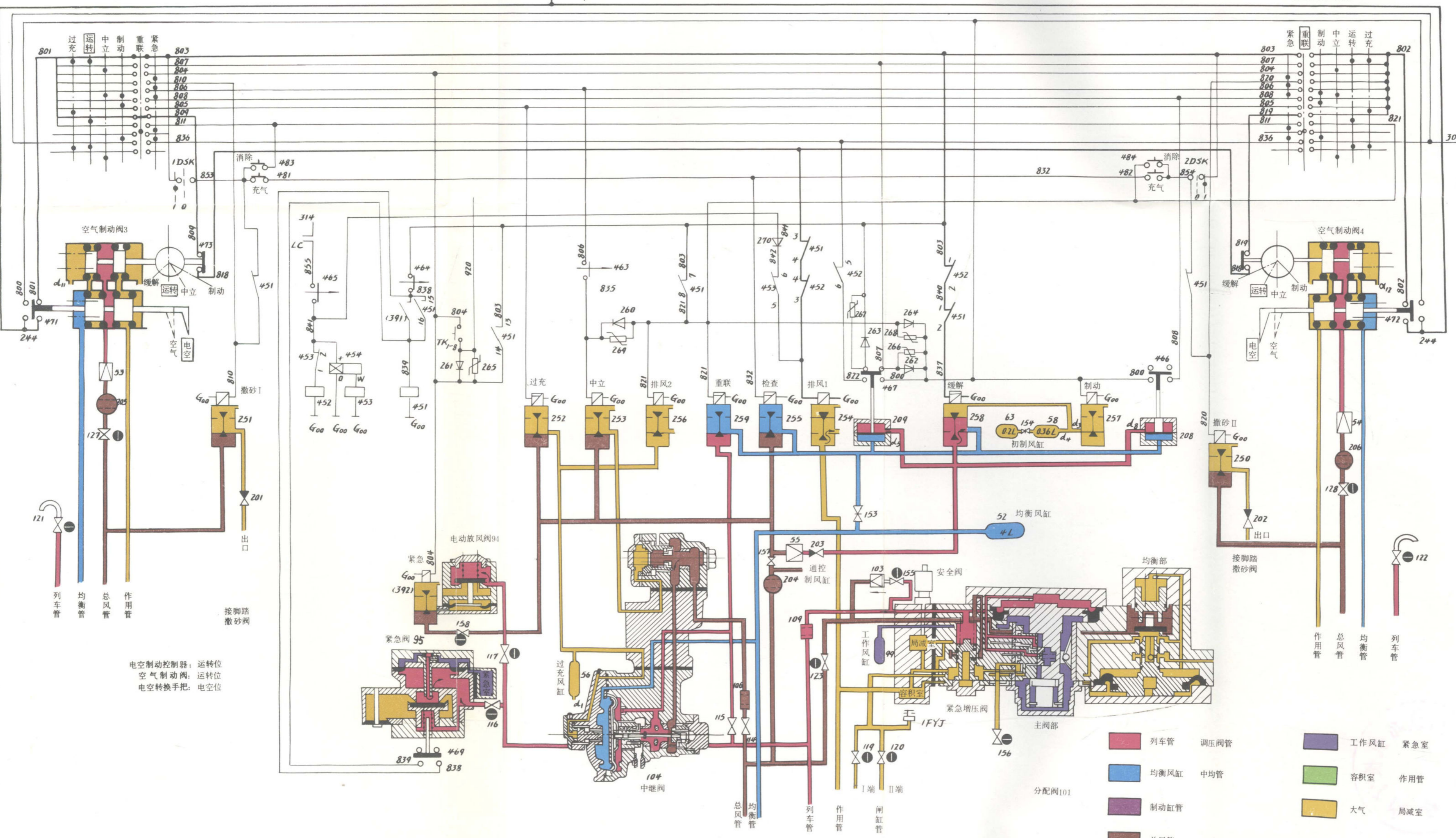
(附图部分)

中国铁道出版社

U264  
026

电空制动控制器1

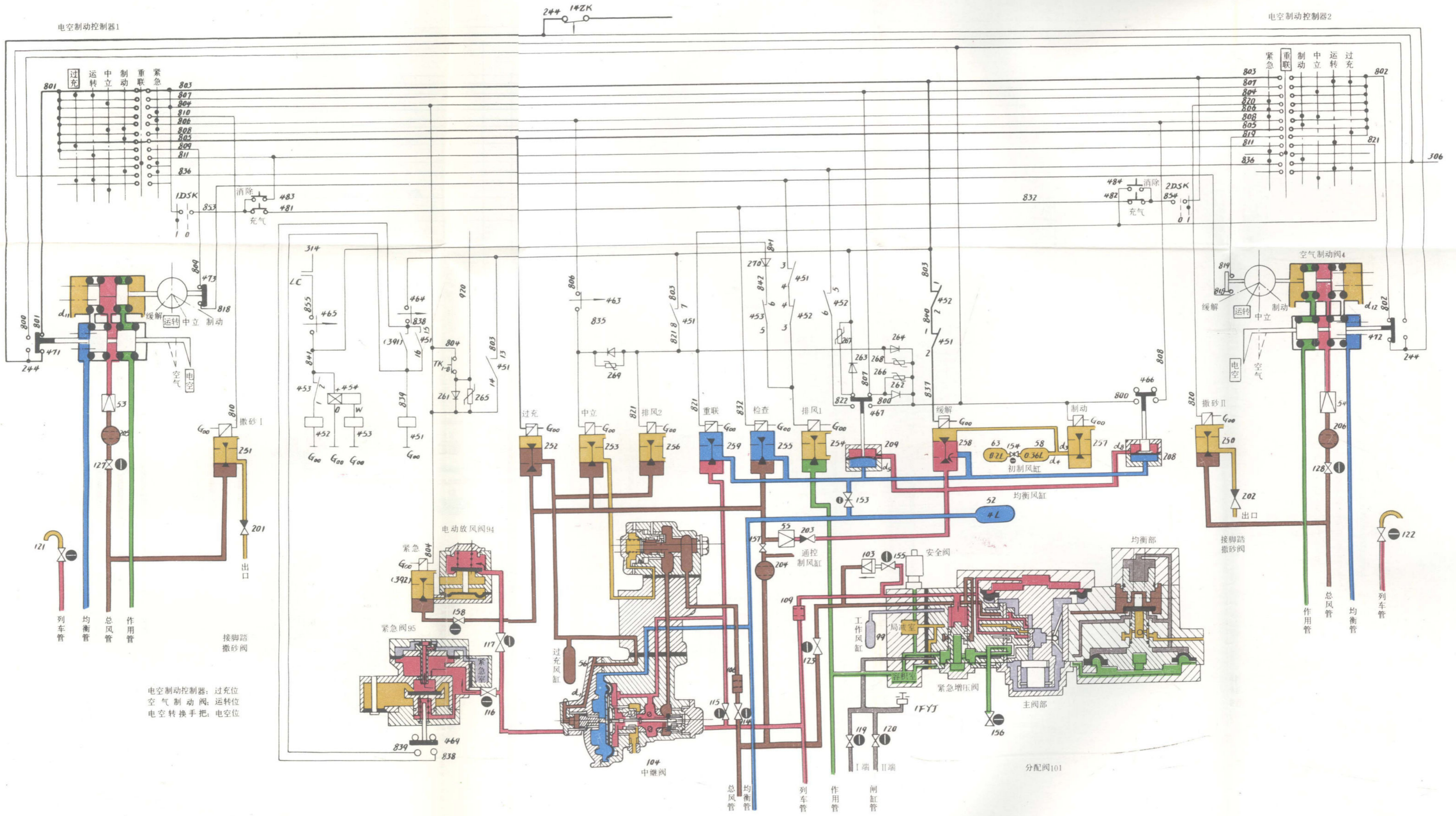
电空制动控制器2



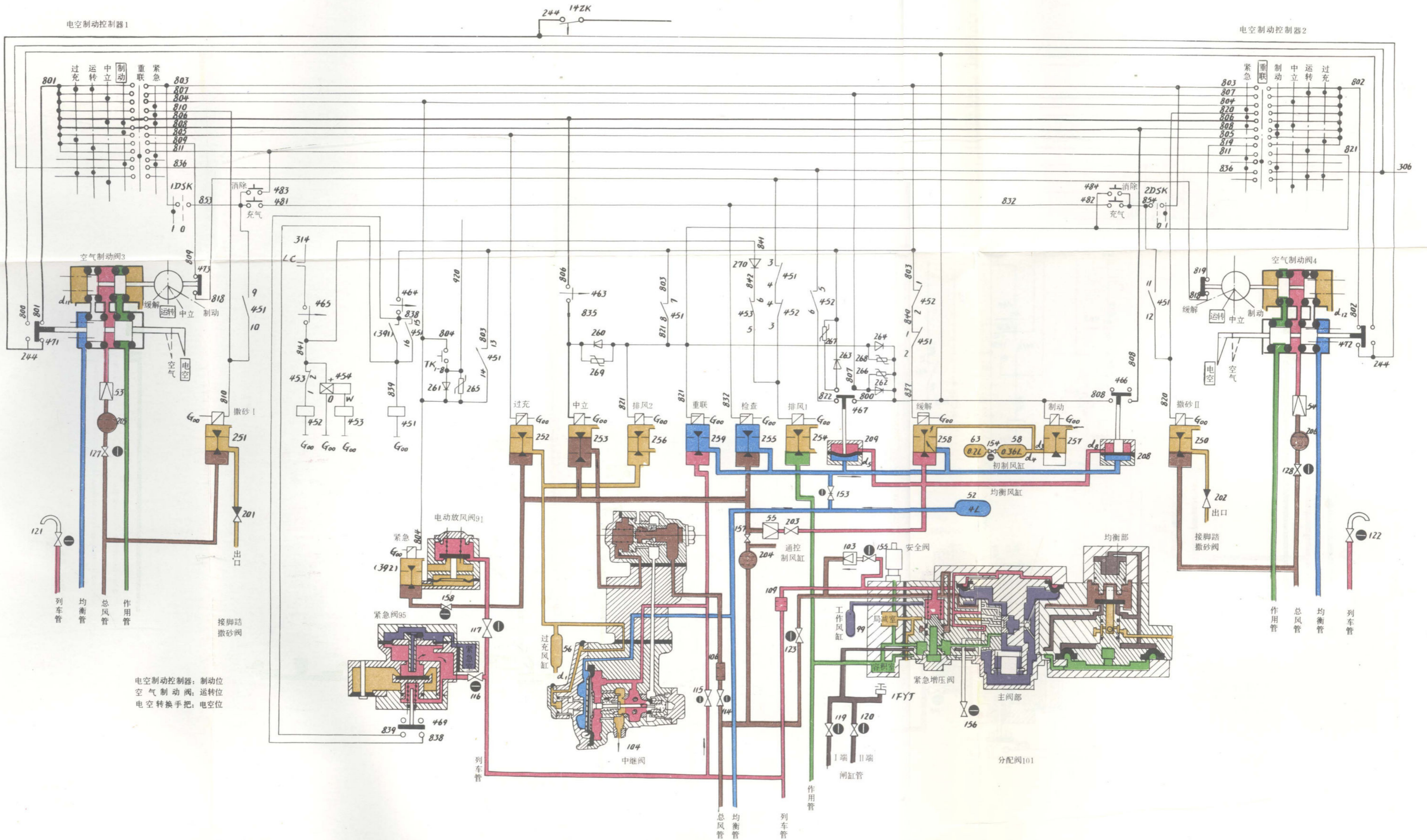
电空制动控制器：运转位  
 空气制动阀：运转位  
 电空转换手把：电空位

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 列车管     | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:purple; border:1px solid black;"></span> 调压阀管 | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:blue; border:1px solid black;"></span> 工作风缸 | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 紧急室 |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:blue; border:1px solid black;"></span> 均衡风缸   | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:purple; border:1px solid black;"></span> 中均管  | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:green; border:1px solid black;"></span> 容积室 | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 作用管 |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:purple; border:1px solid black;"></span> 制动缸管 | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 大气   | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:blue; border:1px solid black;"></span> 局减室  |   |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 总风管     | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 过充风缸 | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:blue; border:1px solid black;"></span> 遮断阀管 | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 撒砂管 |

附图1 DK-1型电空制动机综合作用图-1

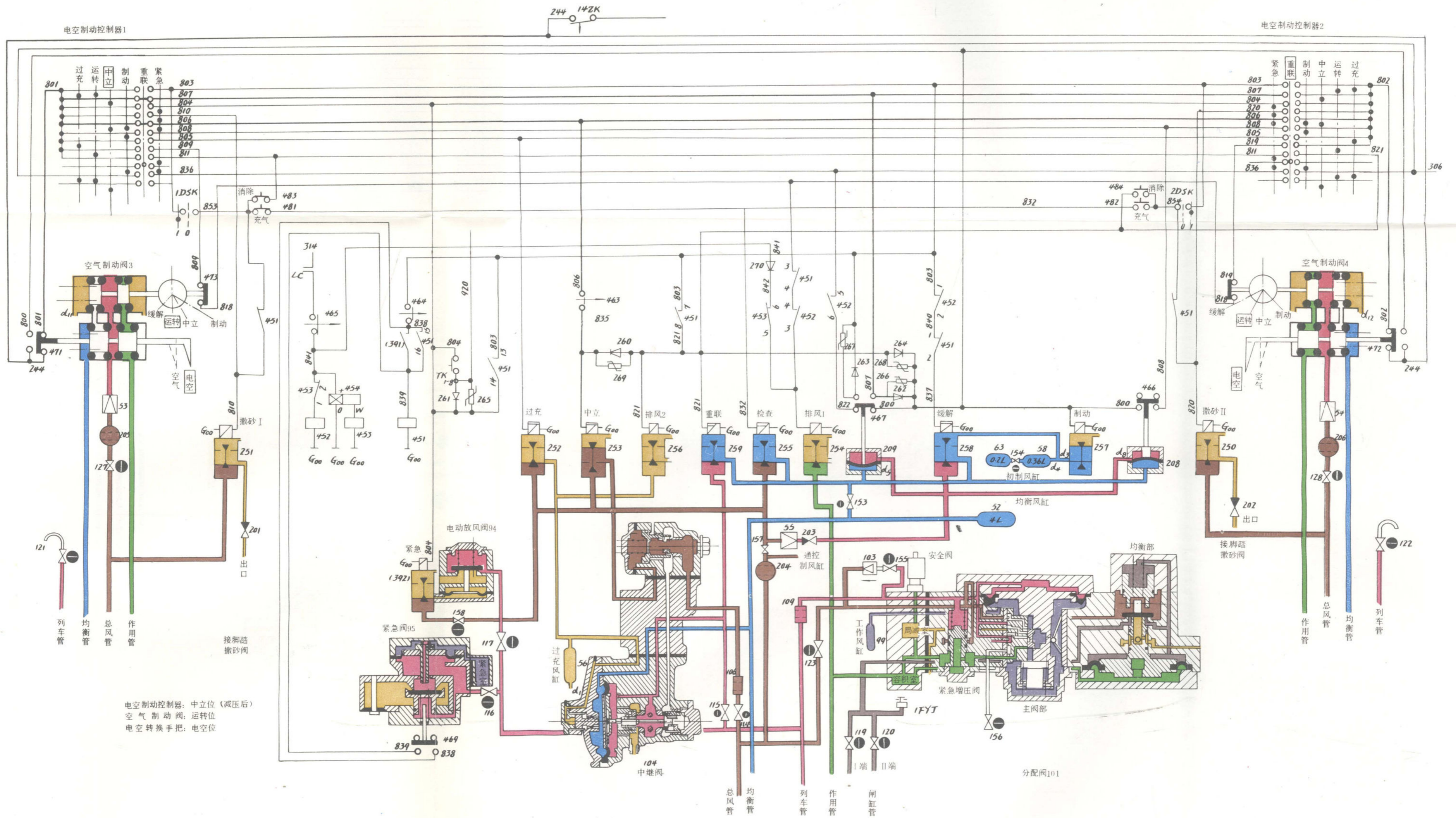


附图2 DK-1型电空制动机综合作用图-2



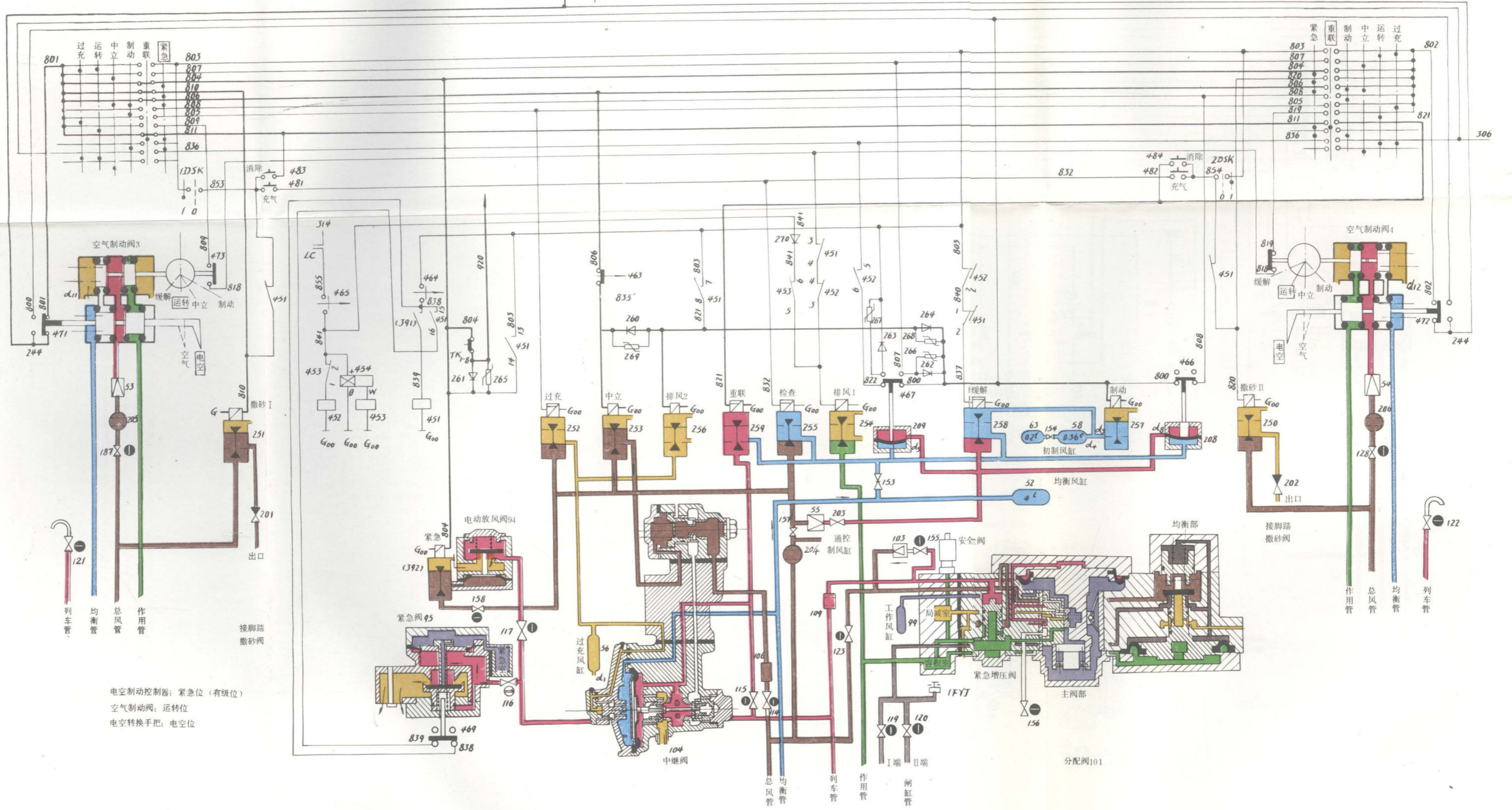
电空制动控制器：制动位  
 空气制动阀：运转位  
 电空转换手把：电空位

附图3 DK-1型电空制动机综合作用图-3



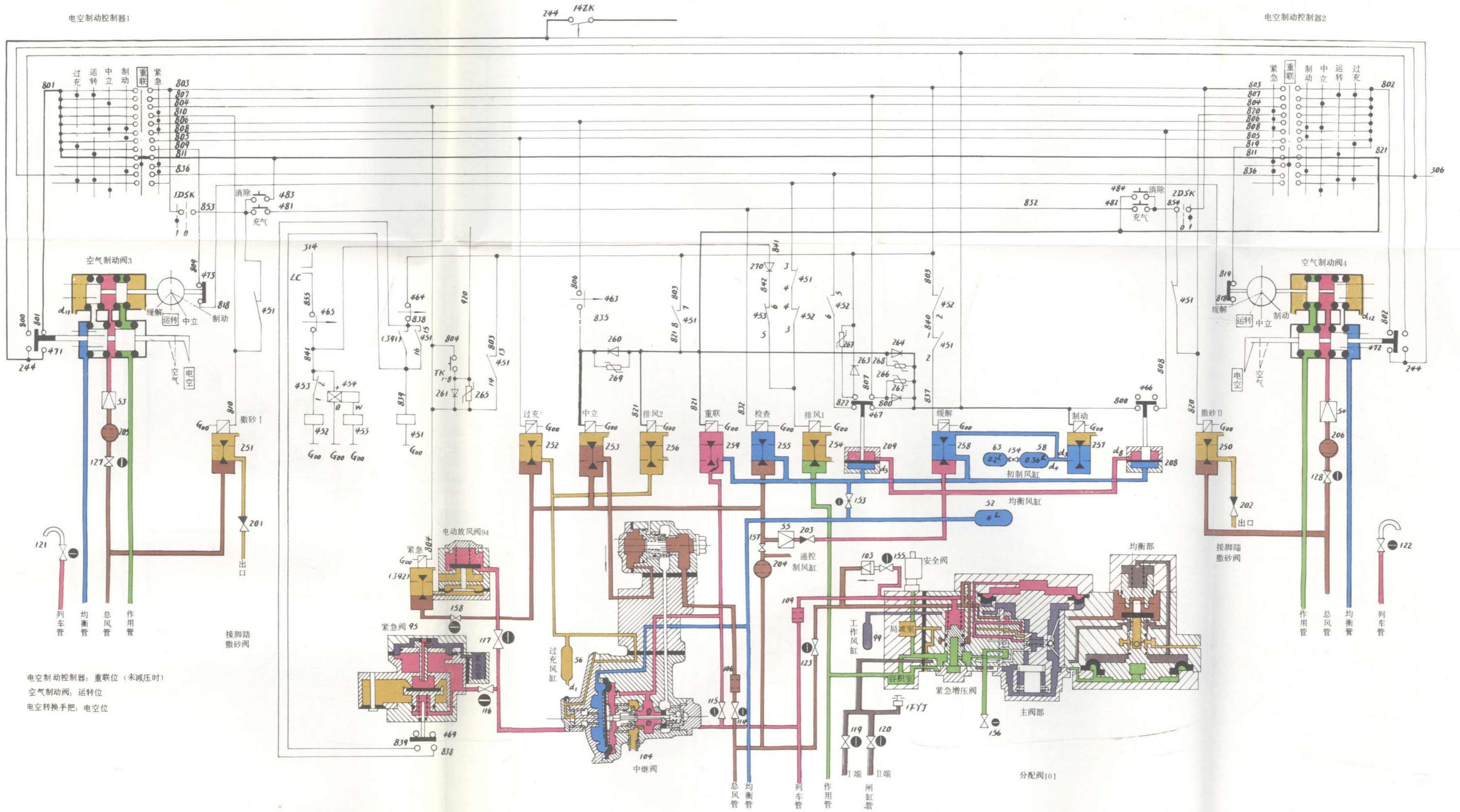
电空制动控制器：中立位（减压后）  
 空气制动阀：运转位  
 电空转换手把：电空位

附图4 DK-1型电空制动机综合作用图-4



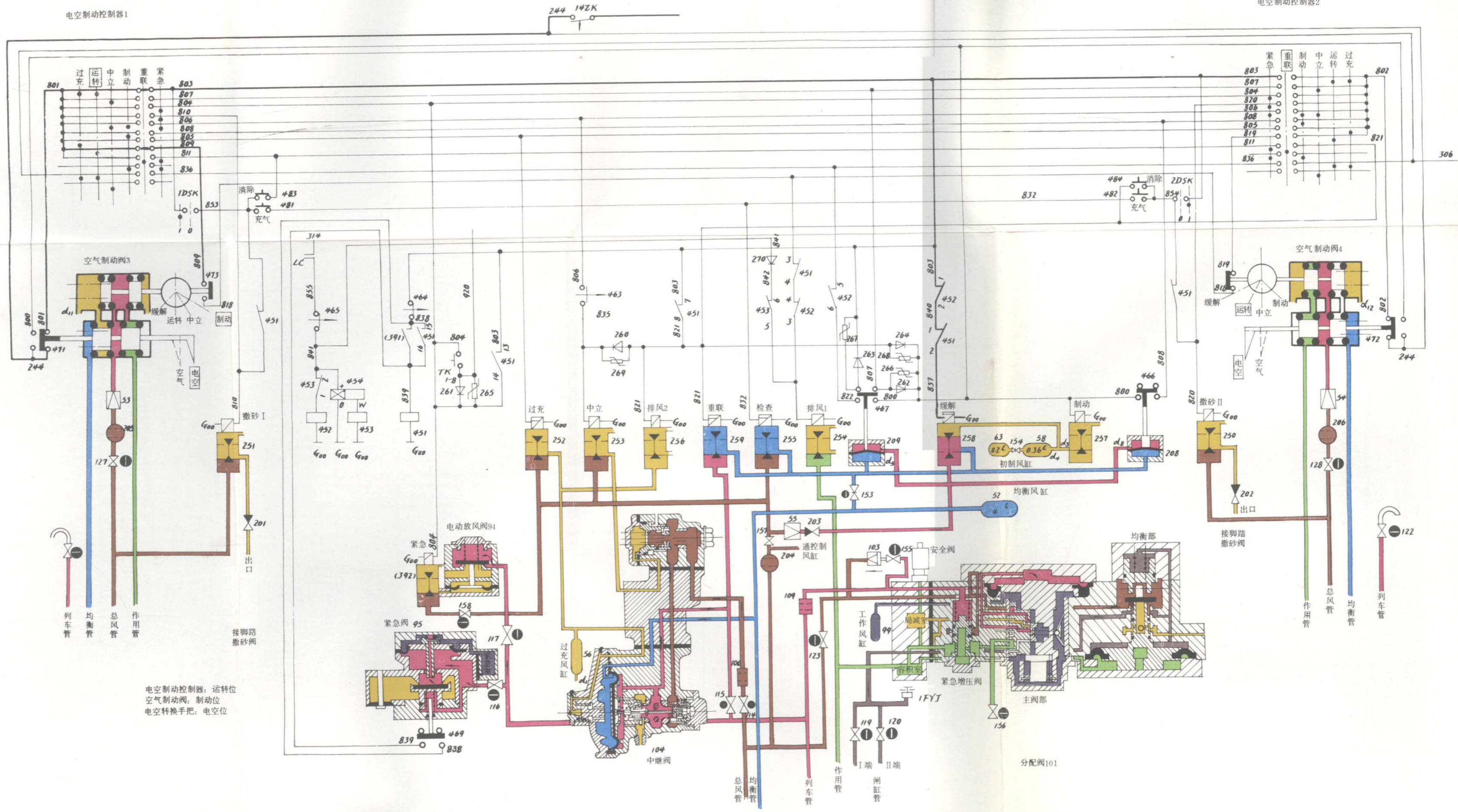
电空制动控制器：紧急位（有级位）  
 空气制动阀：运转位  
 电空转换手把：电空位

附图5 DK-1型电空制动机综合作用图-5



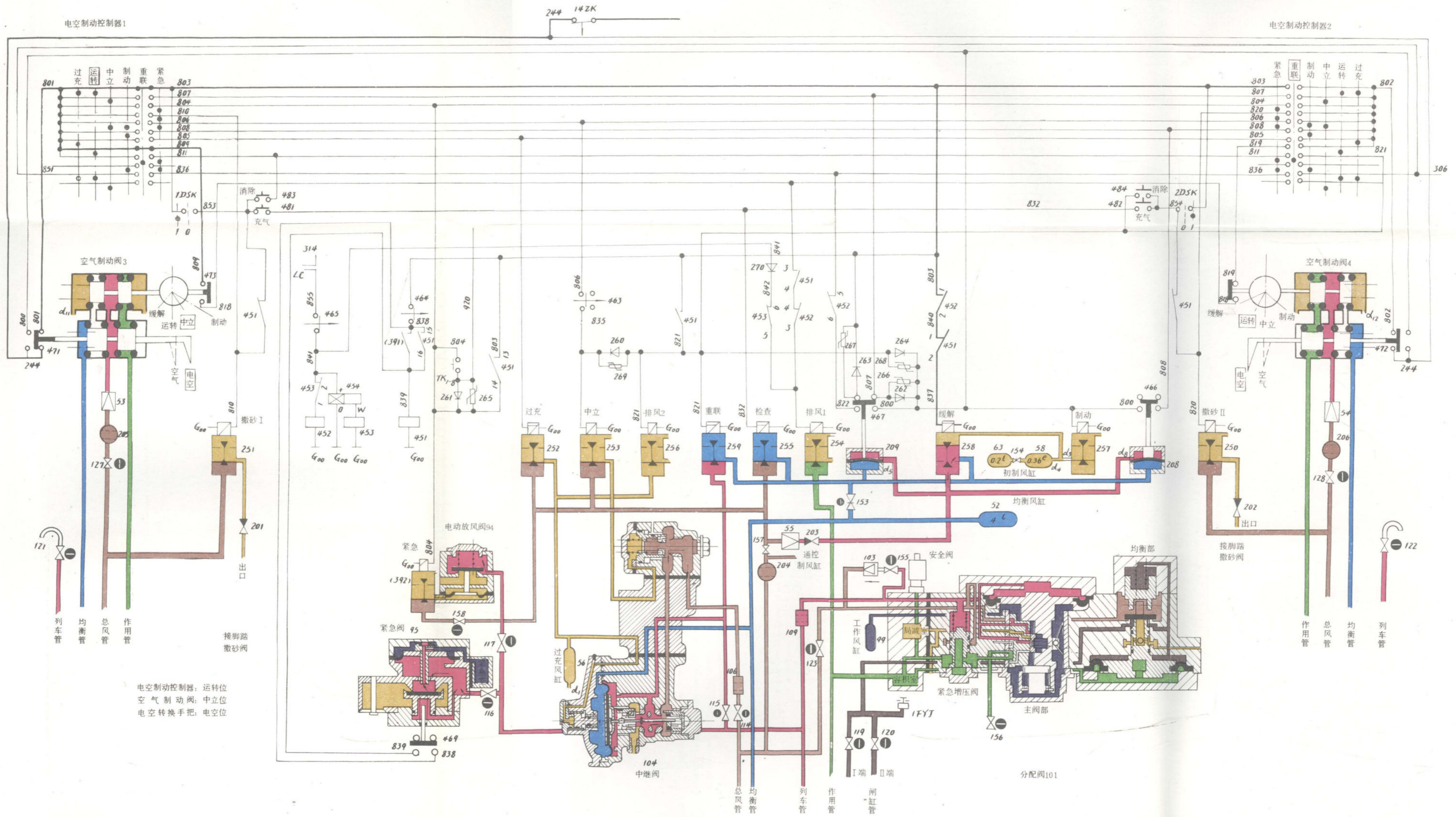
电空制动控制器：重联位（未减压时）  
 空气制动阀：运转位  
 电空转换手把：电空位

附图6 DK-1型电空制动机综合作用图-6



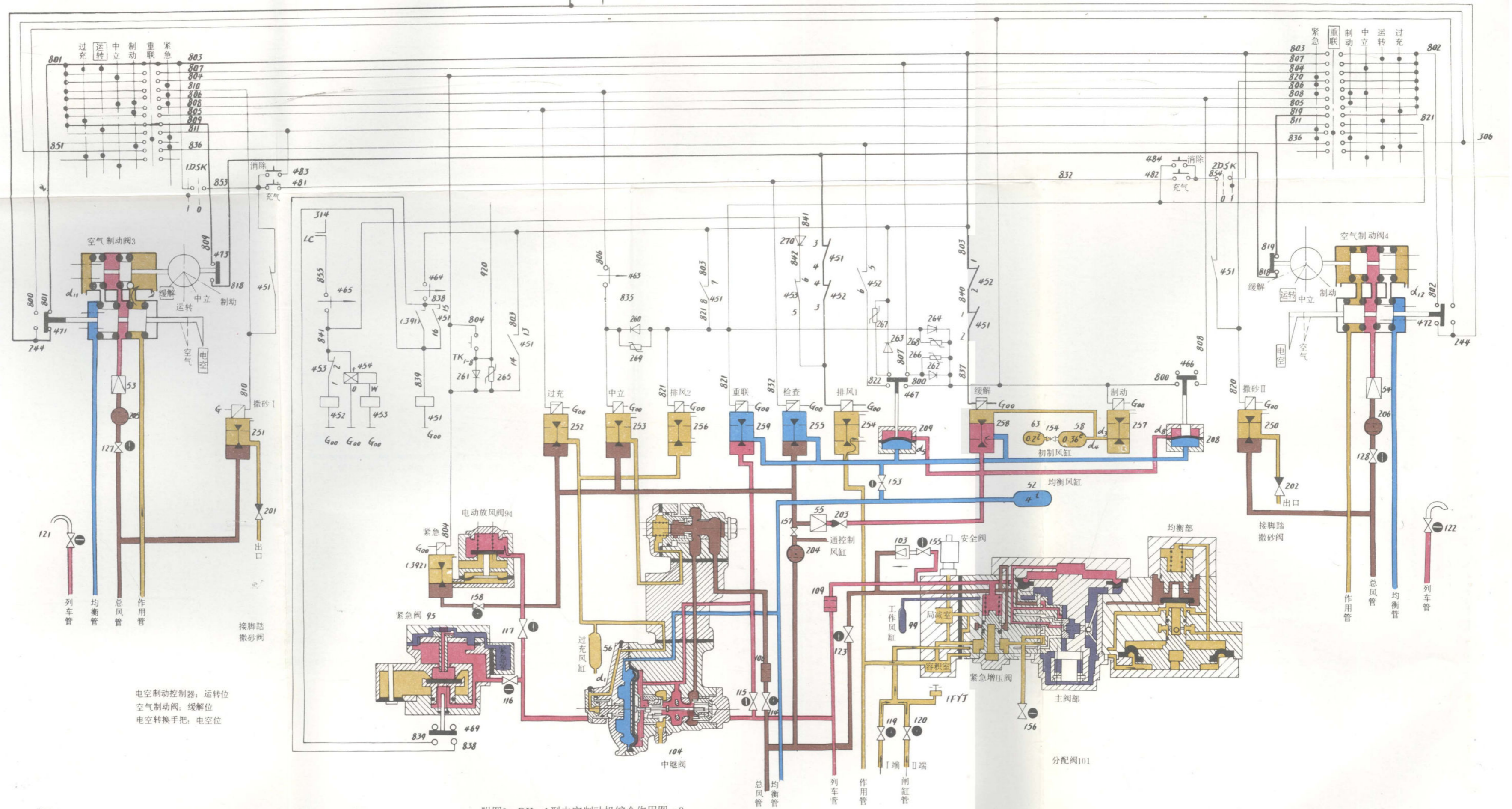
电空制动控制器：运转位  
 空气制动阀：制动位  
 电空转换手把：电空位

附图7 DK-1型电空制动机综合作用图-7



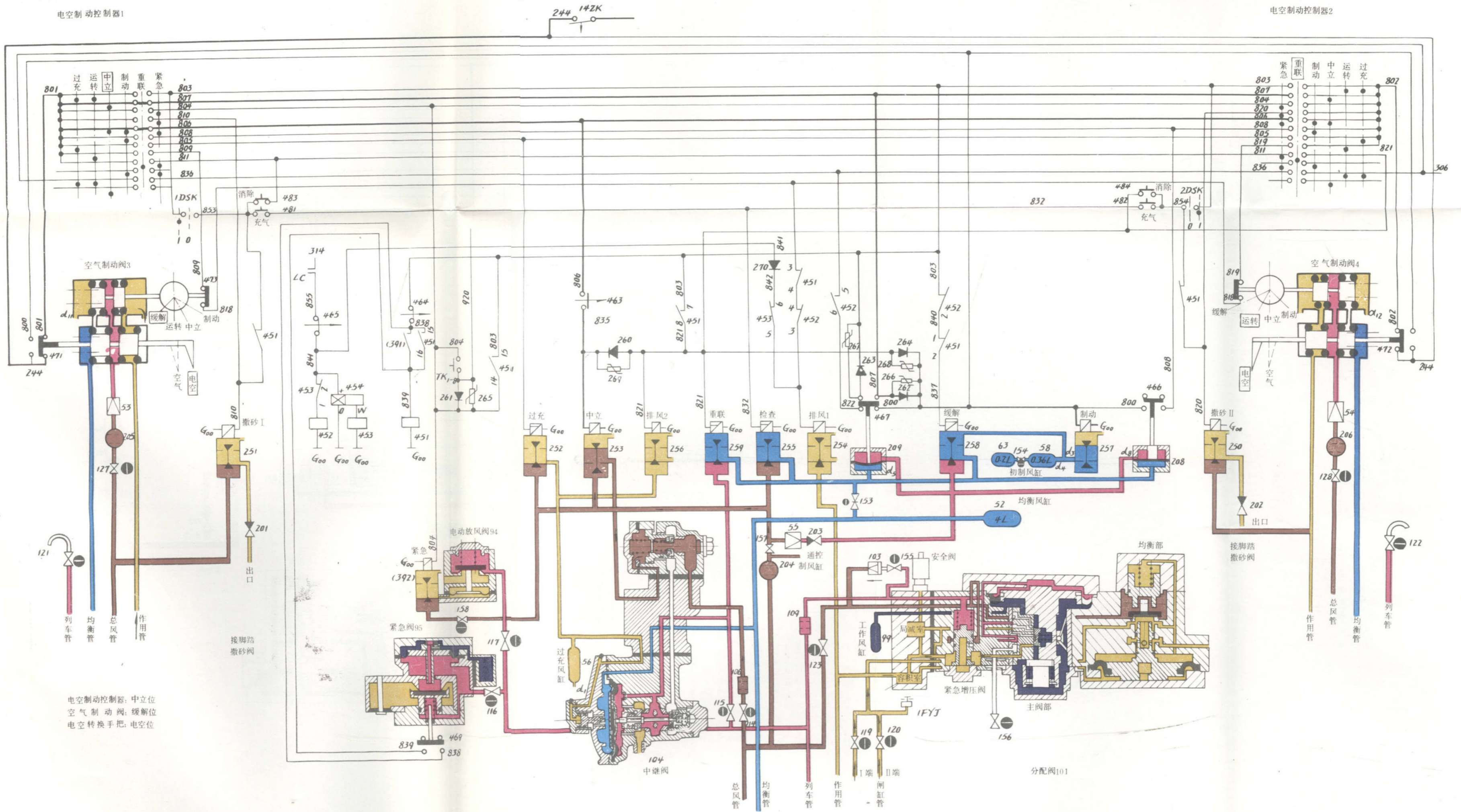
电空制动控制器：运转位  
 空气制动阀：中立位  
 电空转换手把：电空位

附图8 DK-1型电空制动机综合作用图-8



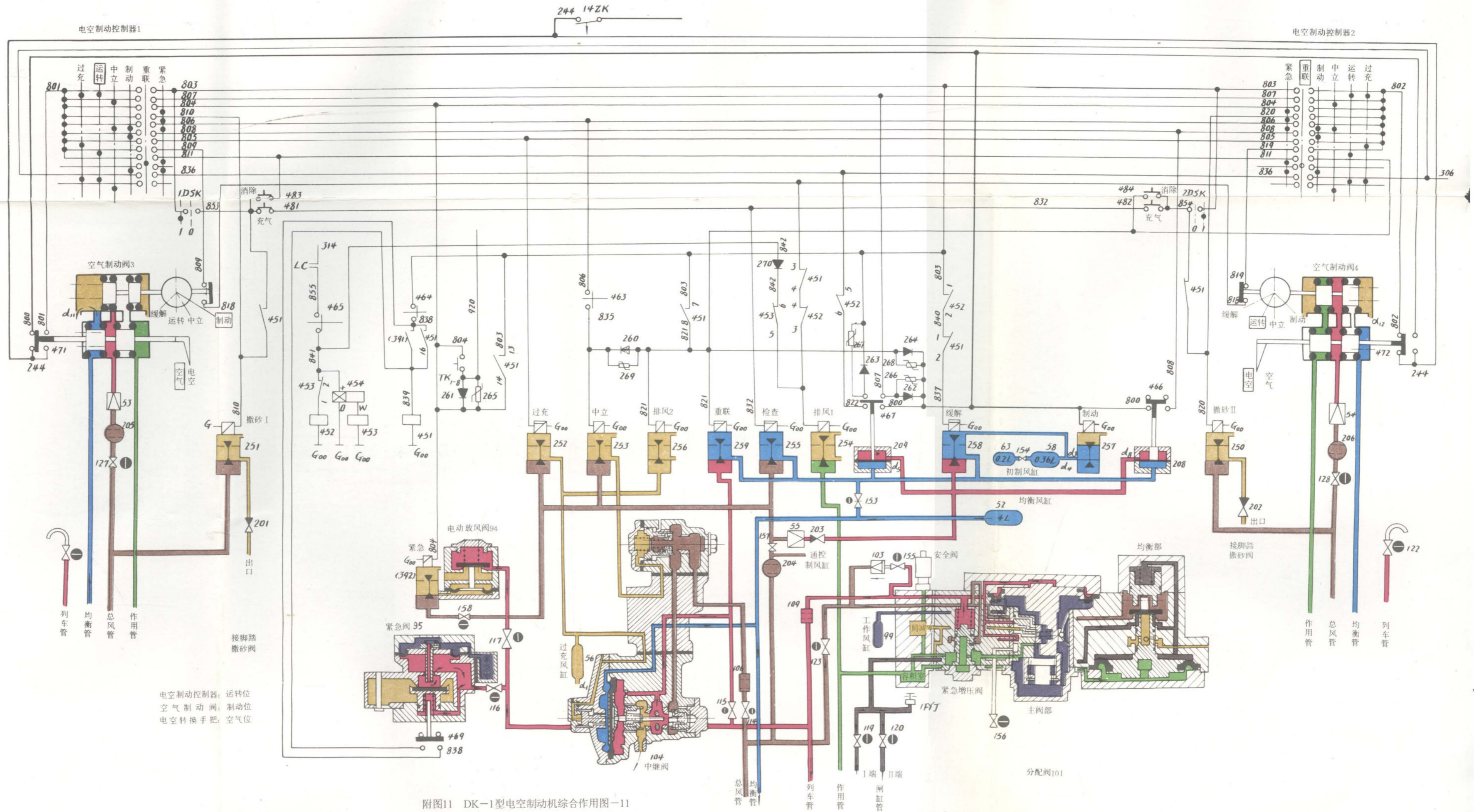
电空制动控制器：运转位  
 空气制动阀：缓解位  
 电空转换手把：电空位

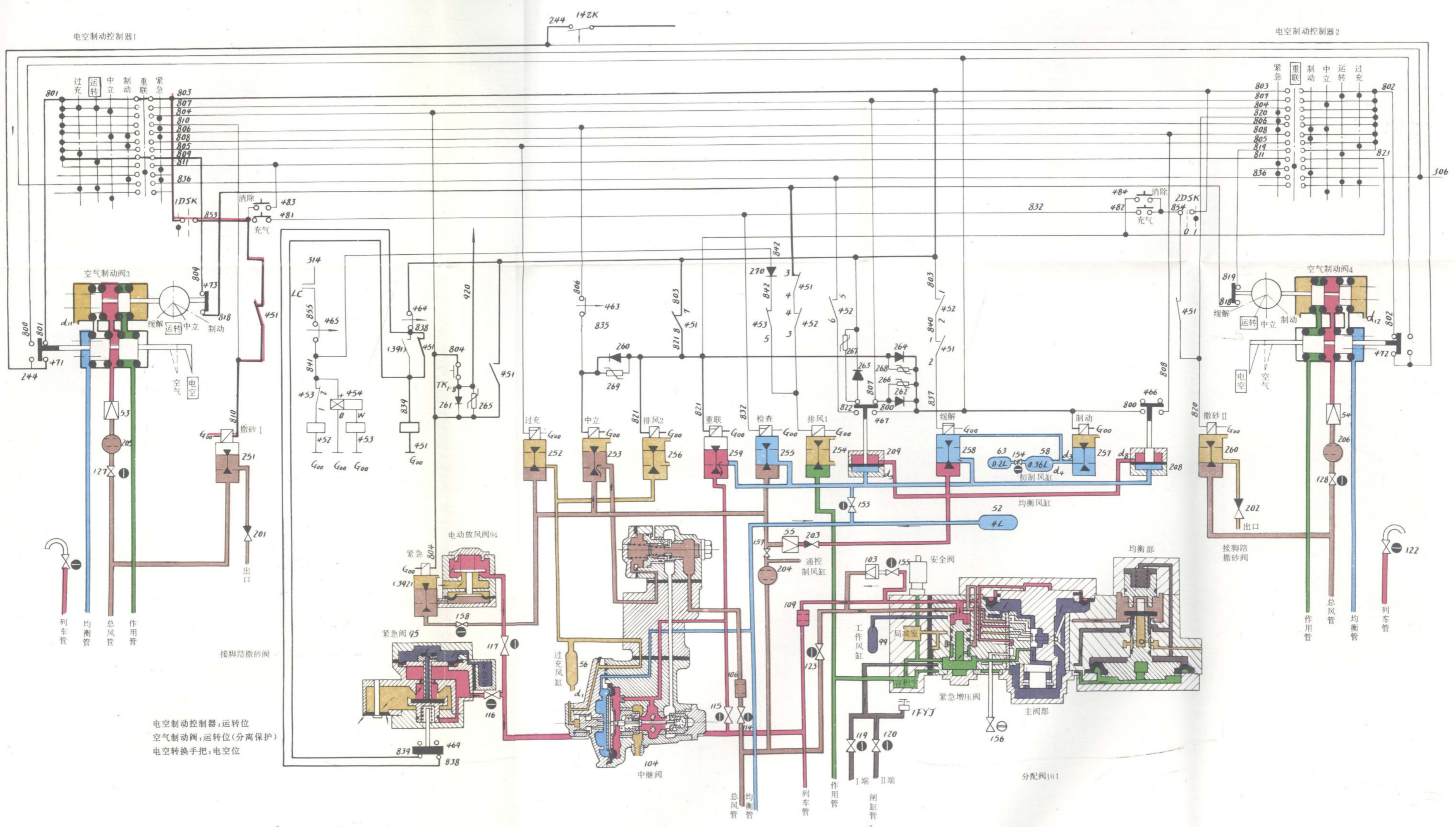
附图9 DK-1型电空制动机综合作用图-9



电空制动控制器：中立位  
 空气制动阀：缓解位  
 电空转换手把：电空位

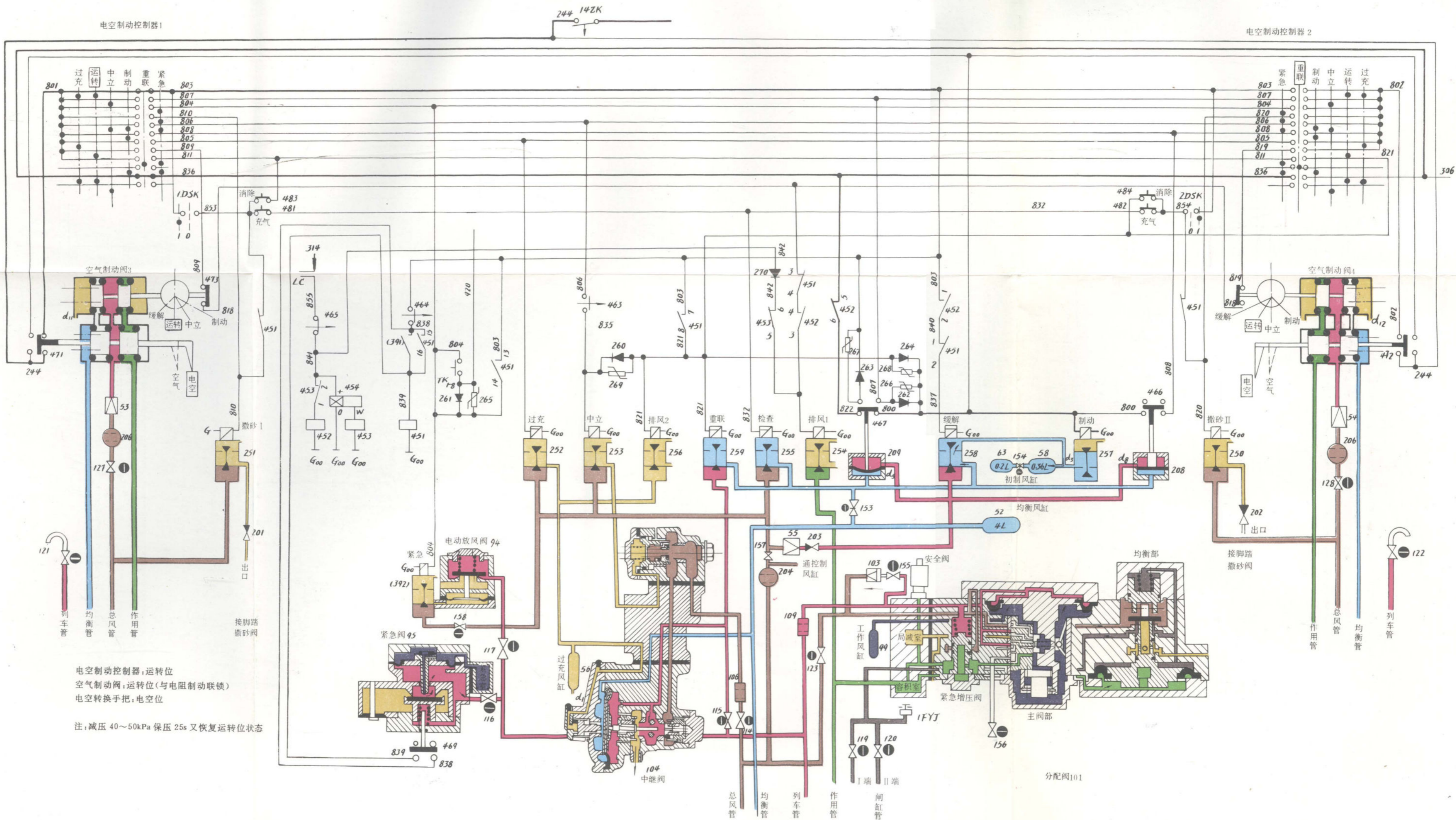
附图10 DK-1型电空制动机综合作用图-10





电空制动控制器: 运转位  
 空气制动阀: 运转位(分离保护)  
 电空转换手把: 电空位

附图12 DK-1型电空制动机综合作用图-12

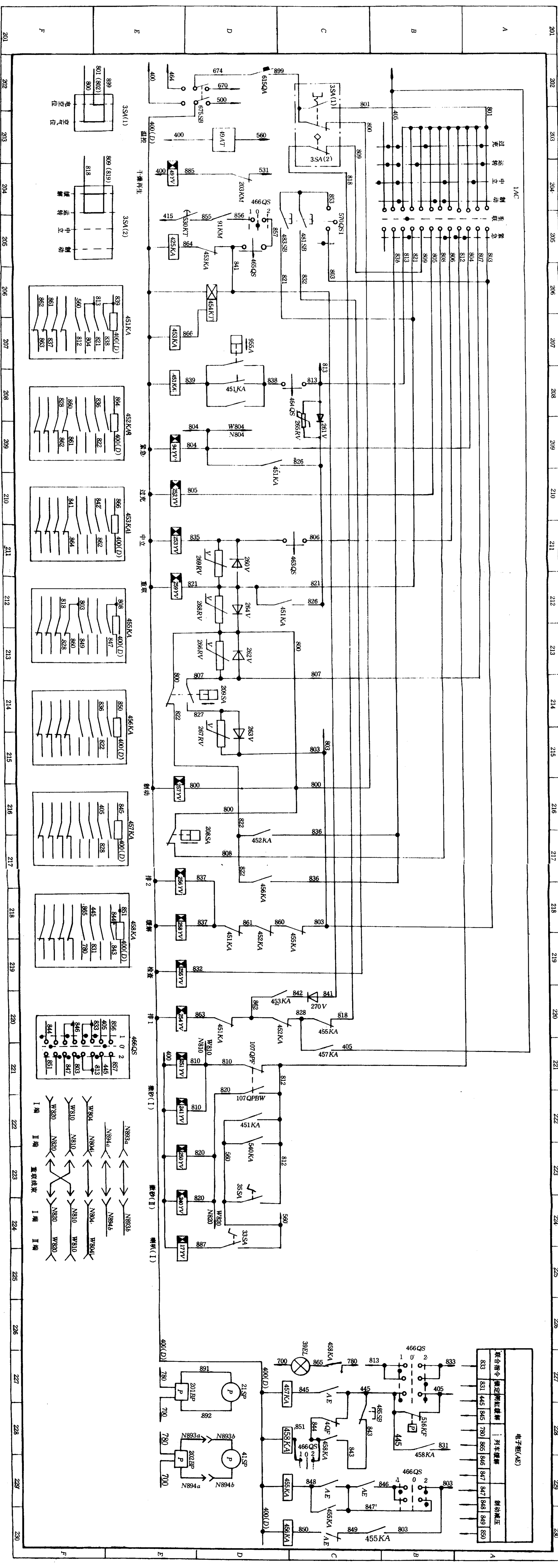


电空制动控制器：运转位  
 空气制动阀：运转位（与电阻制动联锁）  
 电空转换手把：电空位

注：减压 40~50kPa 保压 25s 又恢复运转位状态

附图13 DK-1型电空制动机综合作用图-13





附图 15 SS<sub>4</sub> 改型电力机车空气管路原理图(二)——控制电路

