

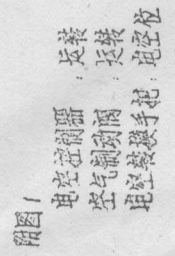
韶山1型电力机车

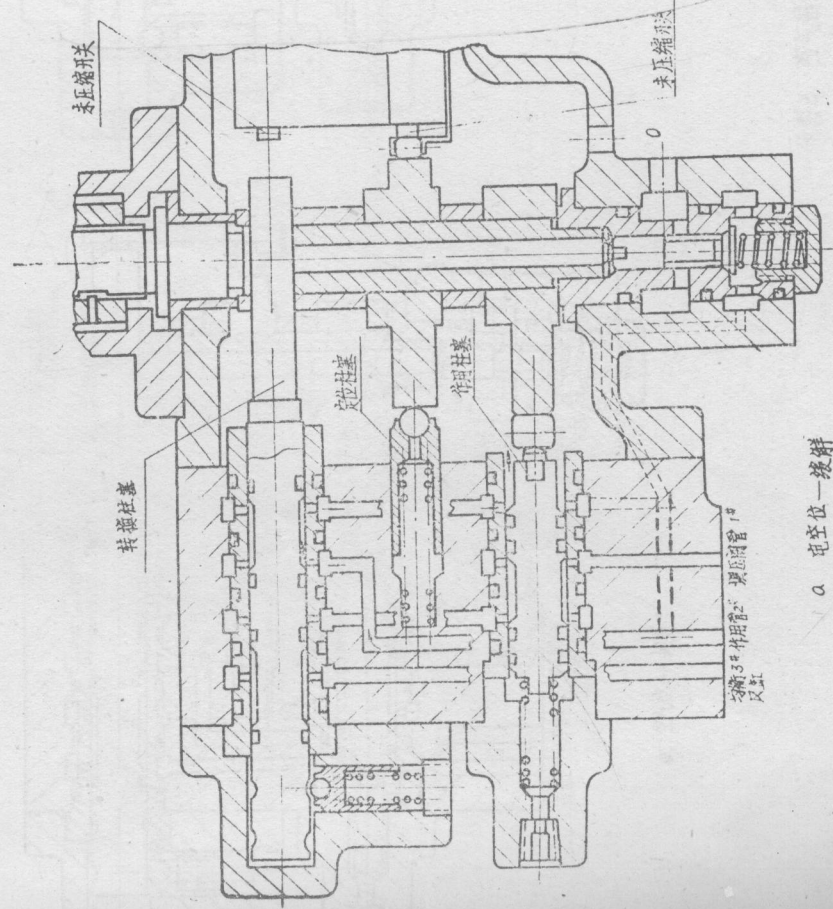
DK-1型电空制动机说明书附图

空气管路系统原理图

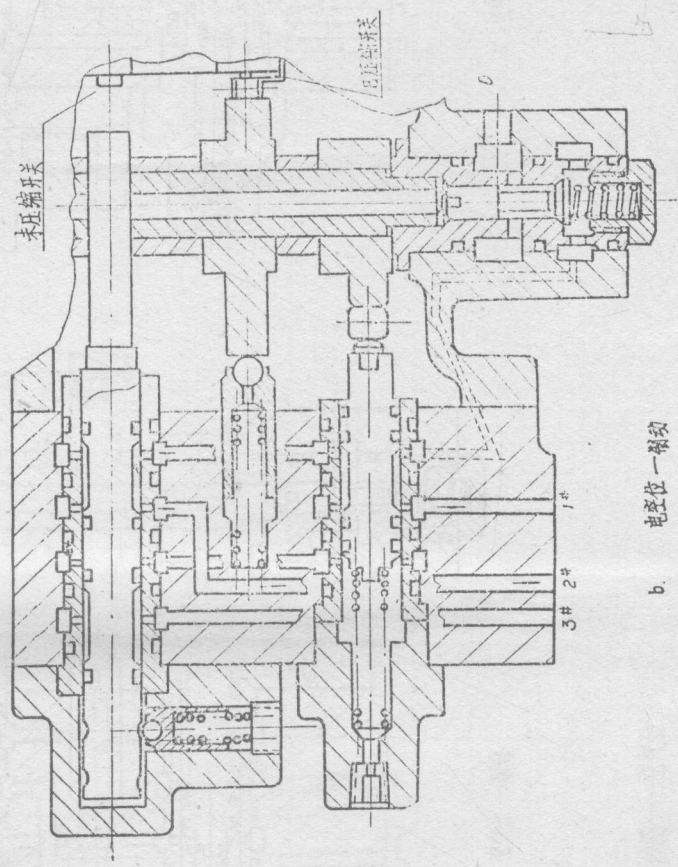
铁道部株洲电力机车厂

一九八四年十二月

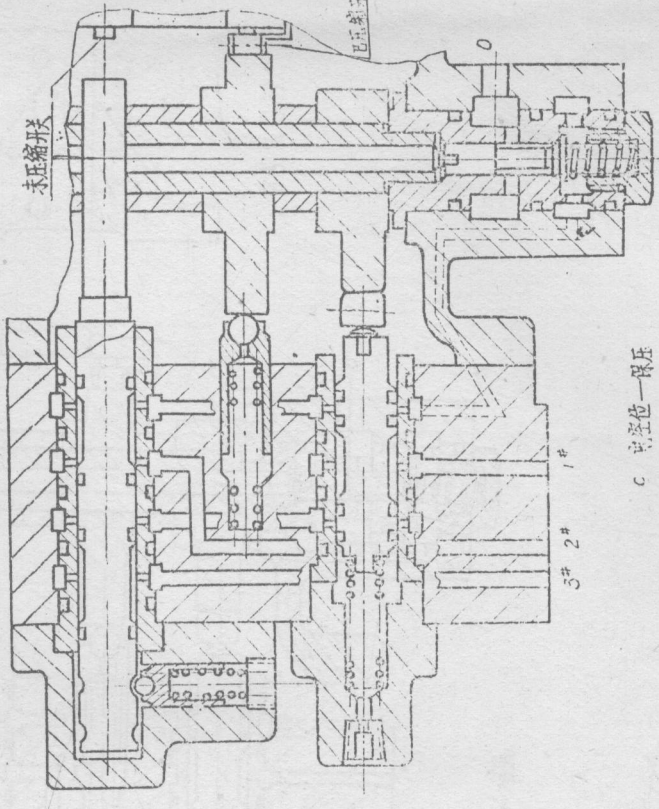




a 电空位—缓解

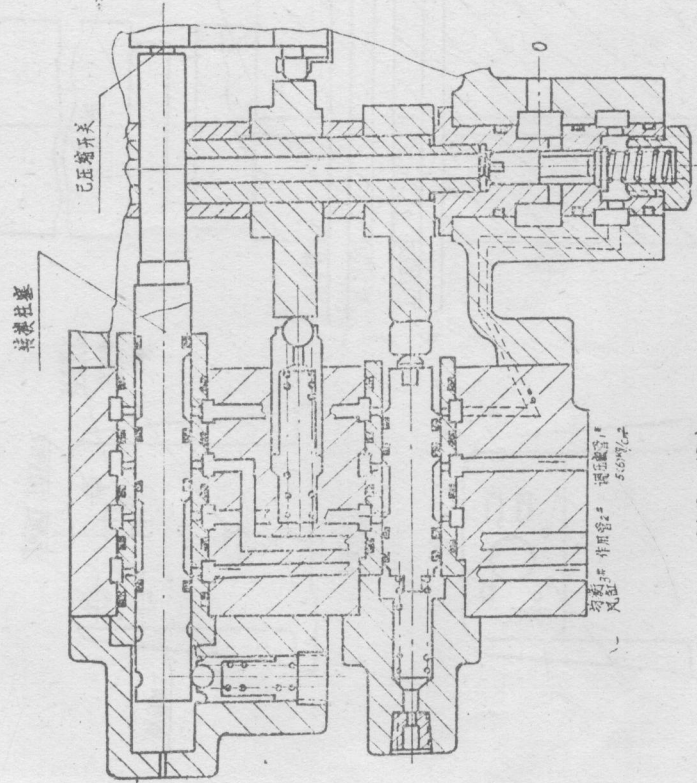


b 电空位—缓解

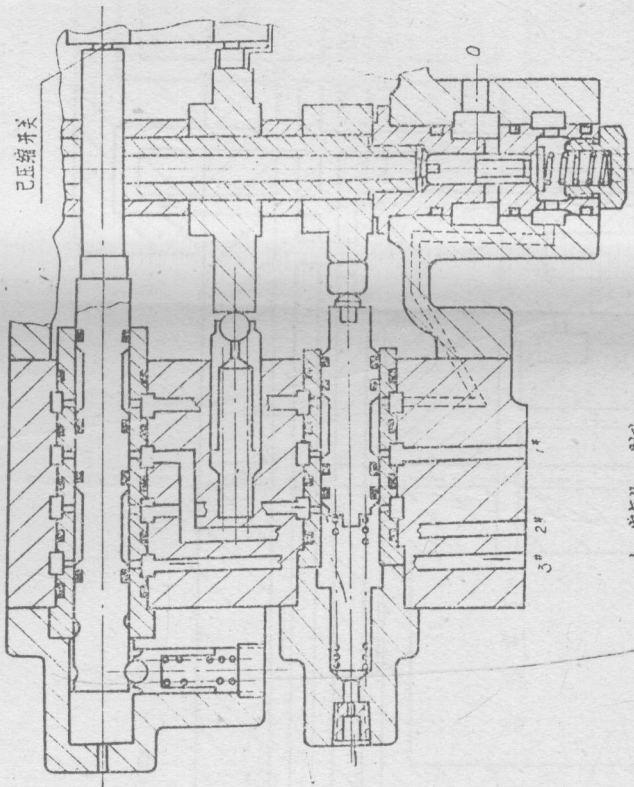


c 电空位—缓解

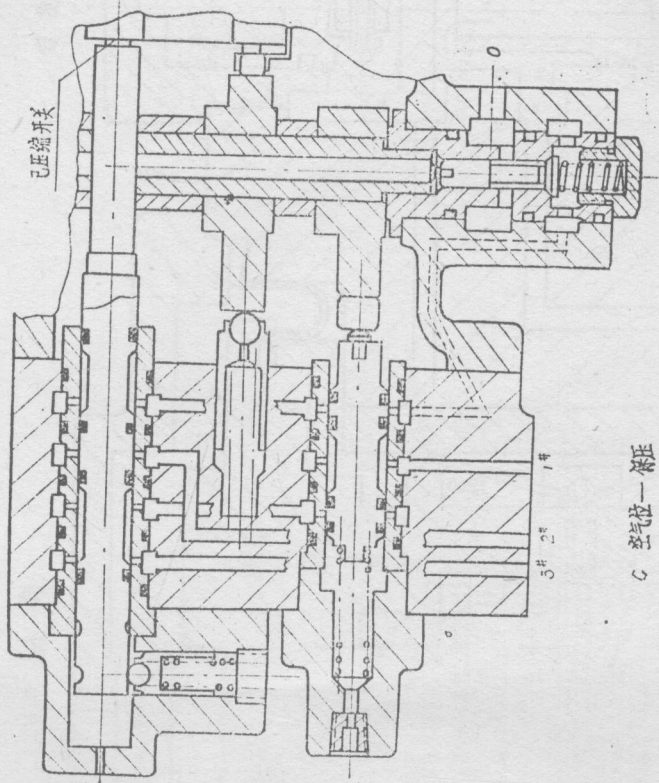
附图2 空气制动阀作用原理图——电空位



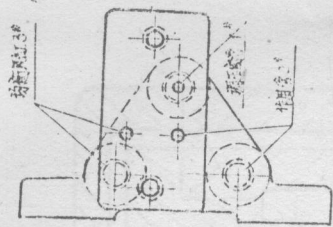
a. 空气位—缓解



b. 空气位—制动

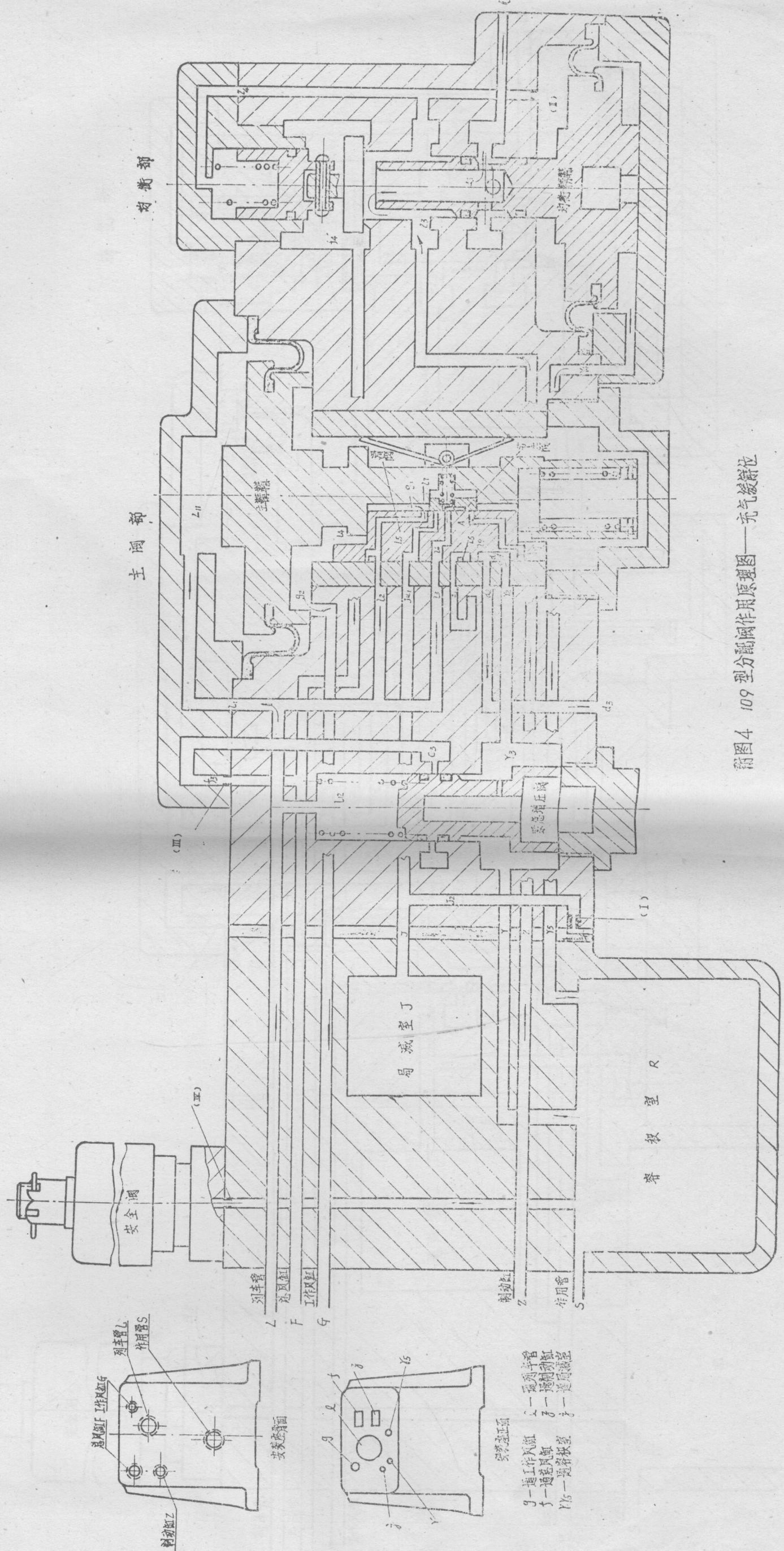


c. 空气位—保压

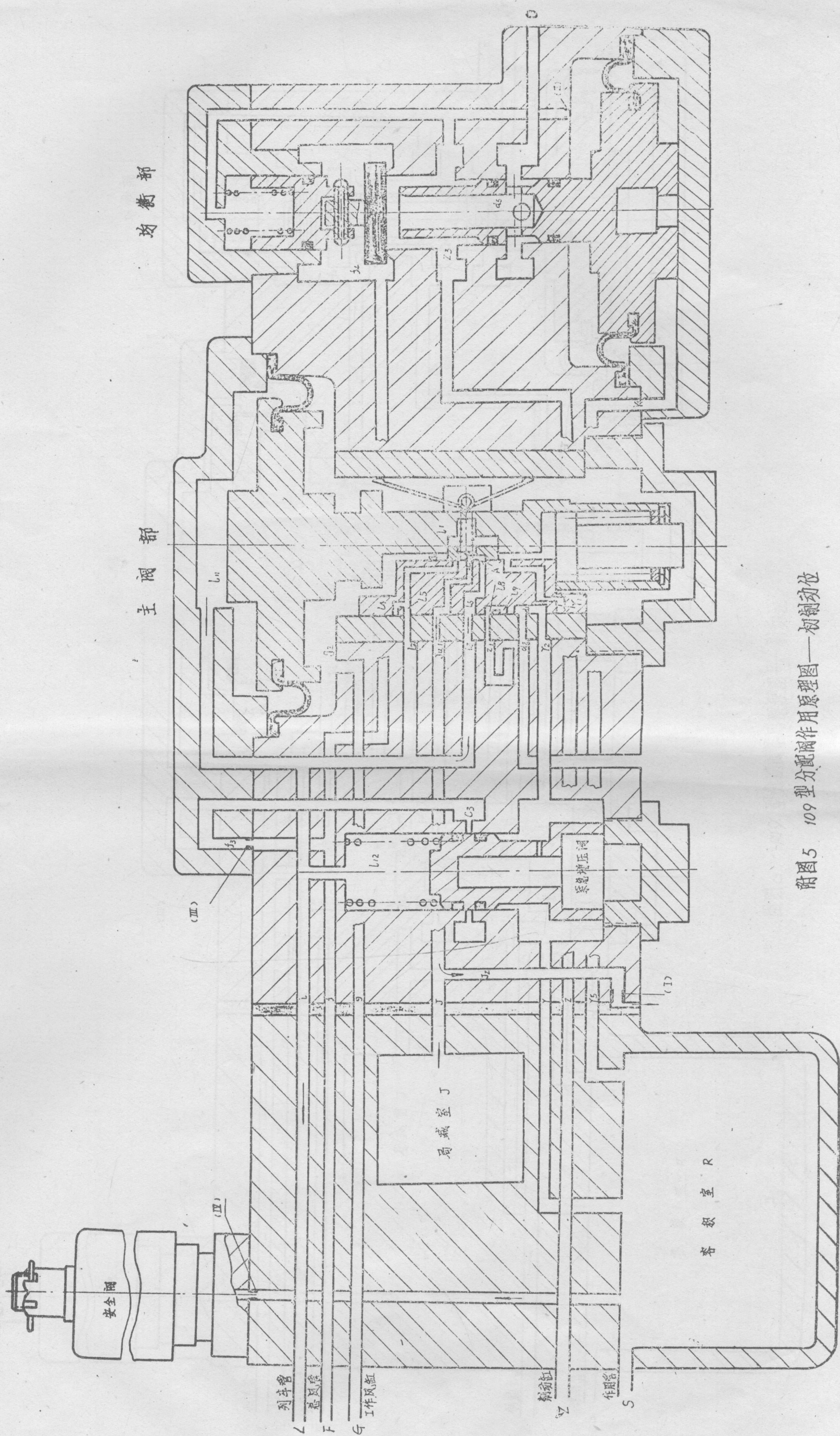


气座结构图

附图3 空气制动阀作用原理图——空气位



箱图4 109型分配阀作用原理图——充气缓解位



附图5 109 型分配阀作用原理图——初制动位

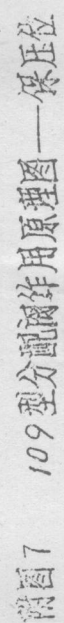
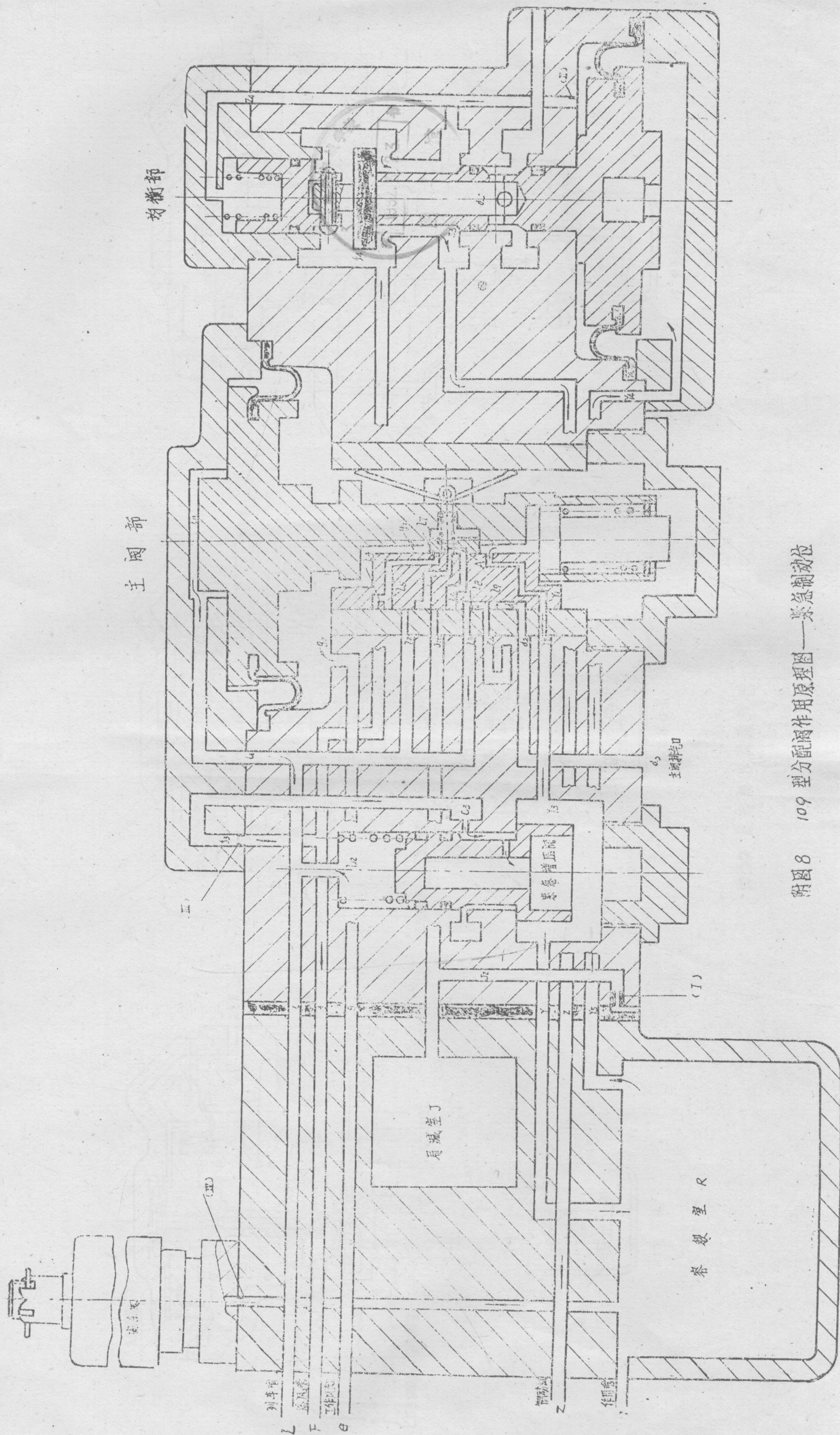
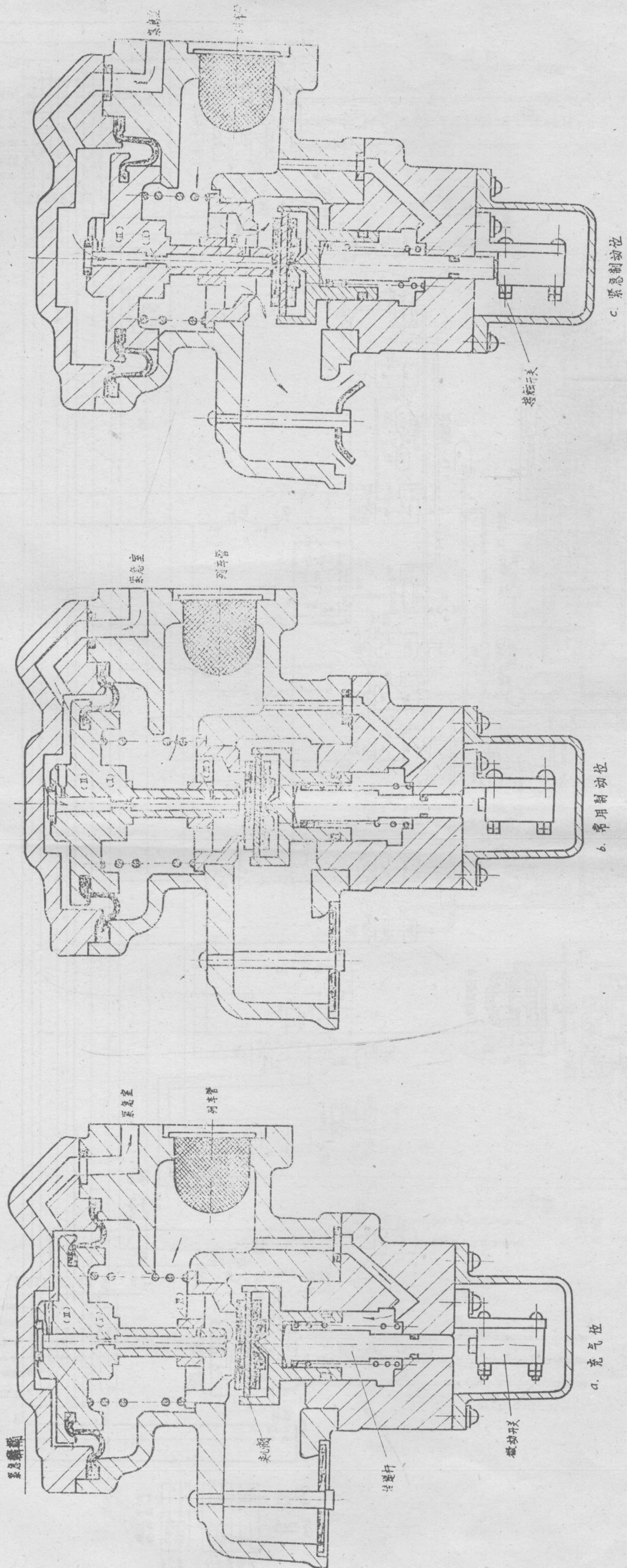


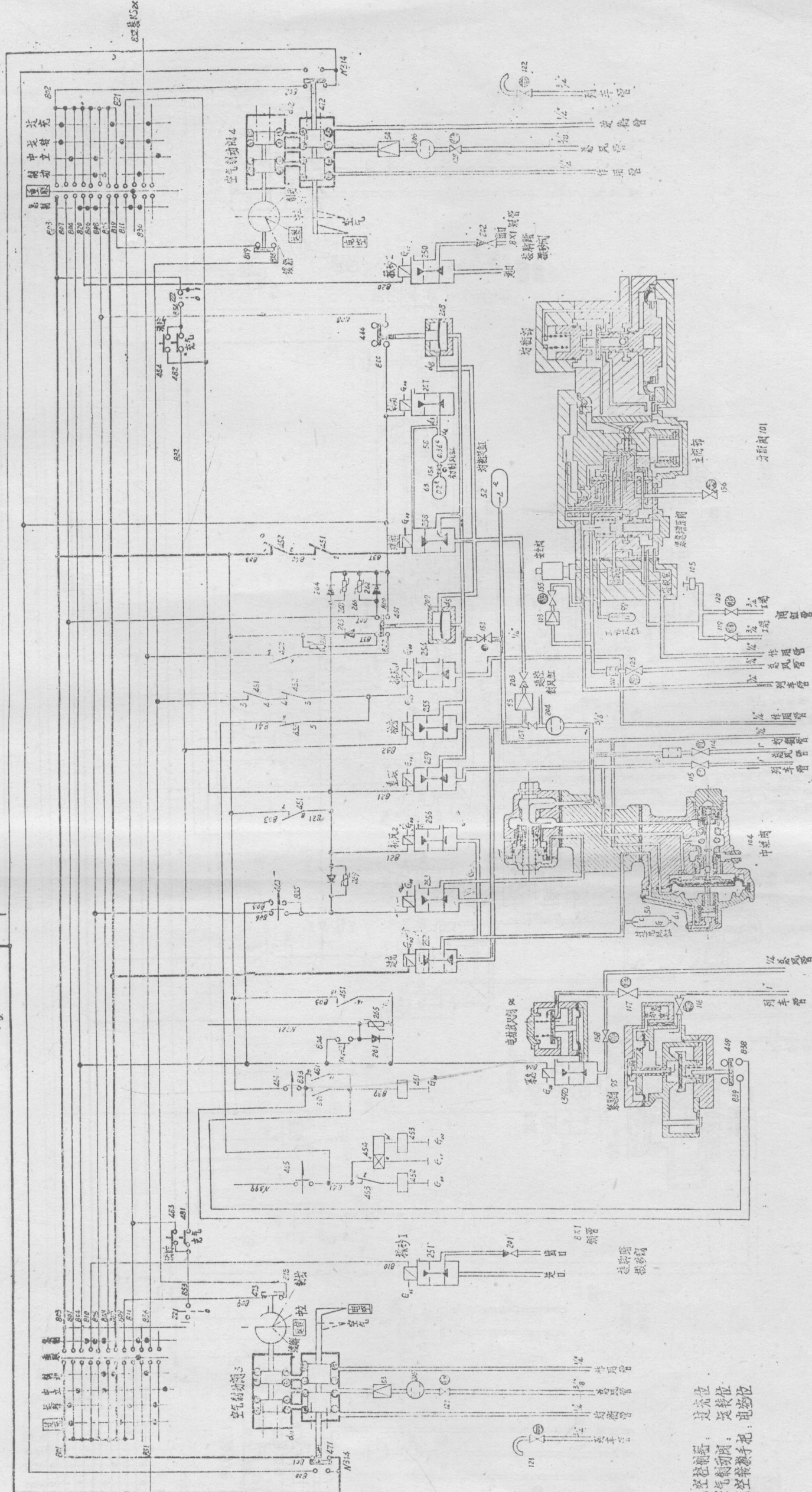
图 7-109 型分配阀作用原理图——保压位



附图8 109型分配阀作用原理图——紧急制动位



附图9 紧急阀作用原理图



附图 10

电空控制阀 1

N314 1402 N315 (蓄电池) K7

电空控制阀 2

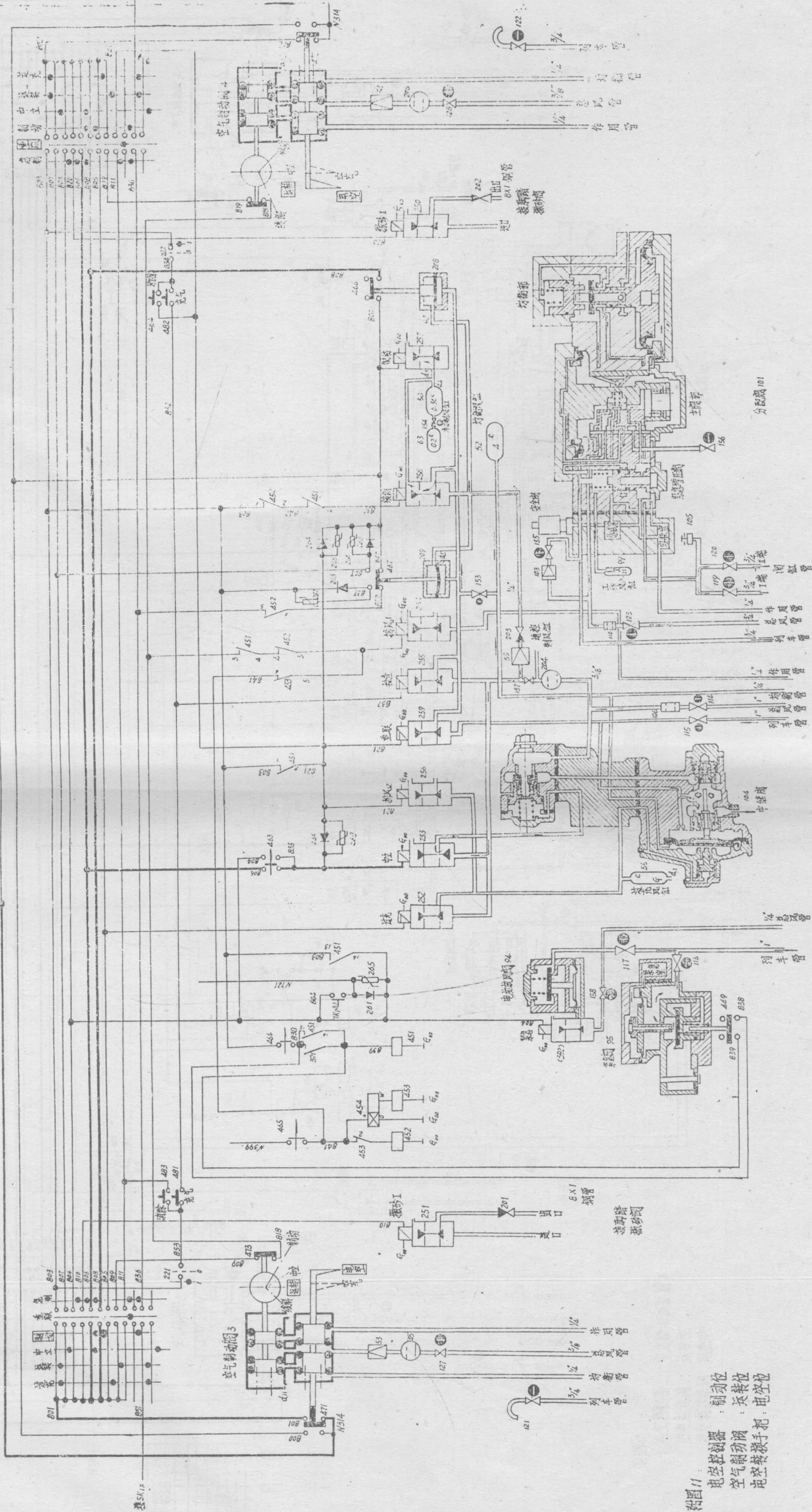
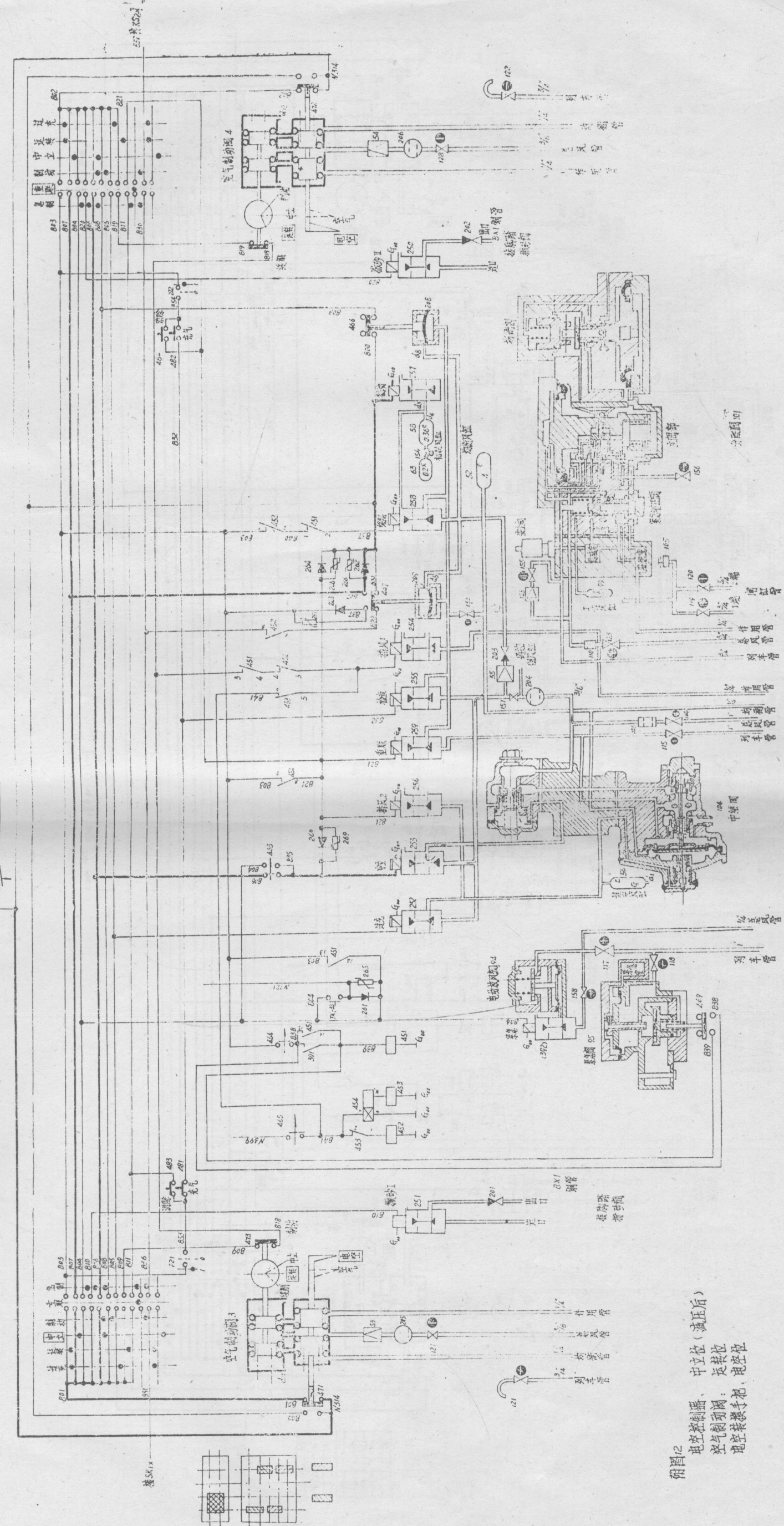


图 11

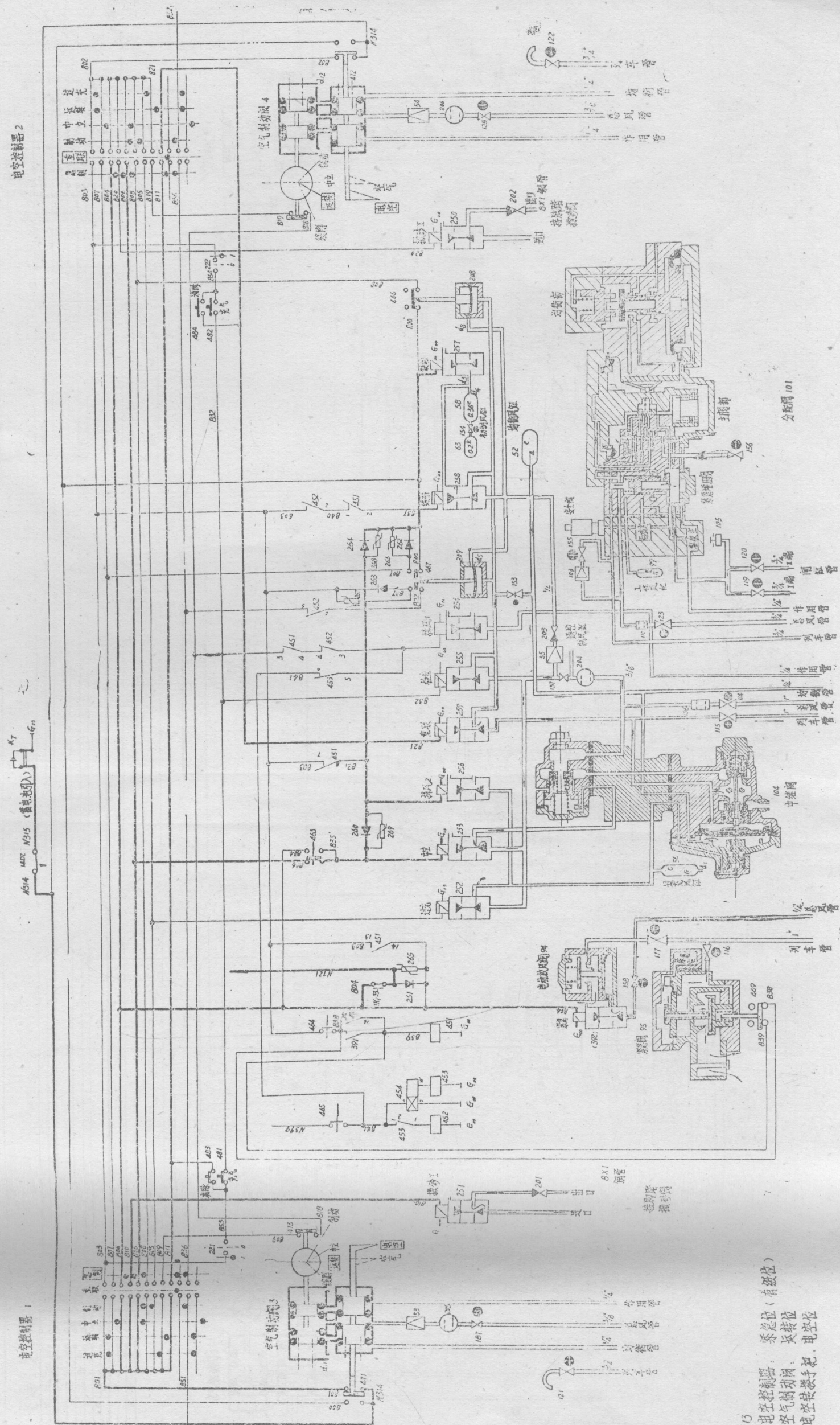
电空控制阀：制动位
空气制动阀：运转位
电空转动手把：电空位

电空控制阀 2

电空控制阀 1



附图 2
电空控制阀、中立位（减压后）
空气制动阀、紧急位
电空转换手柄、电空位



附圖 13

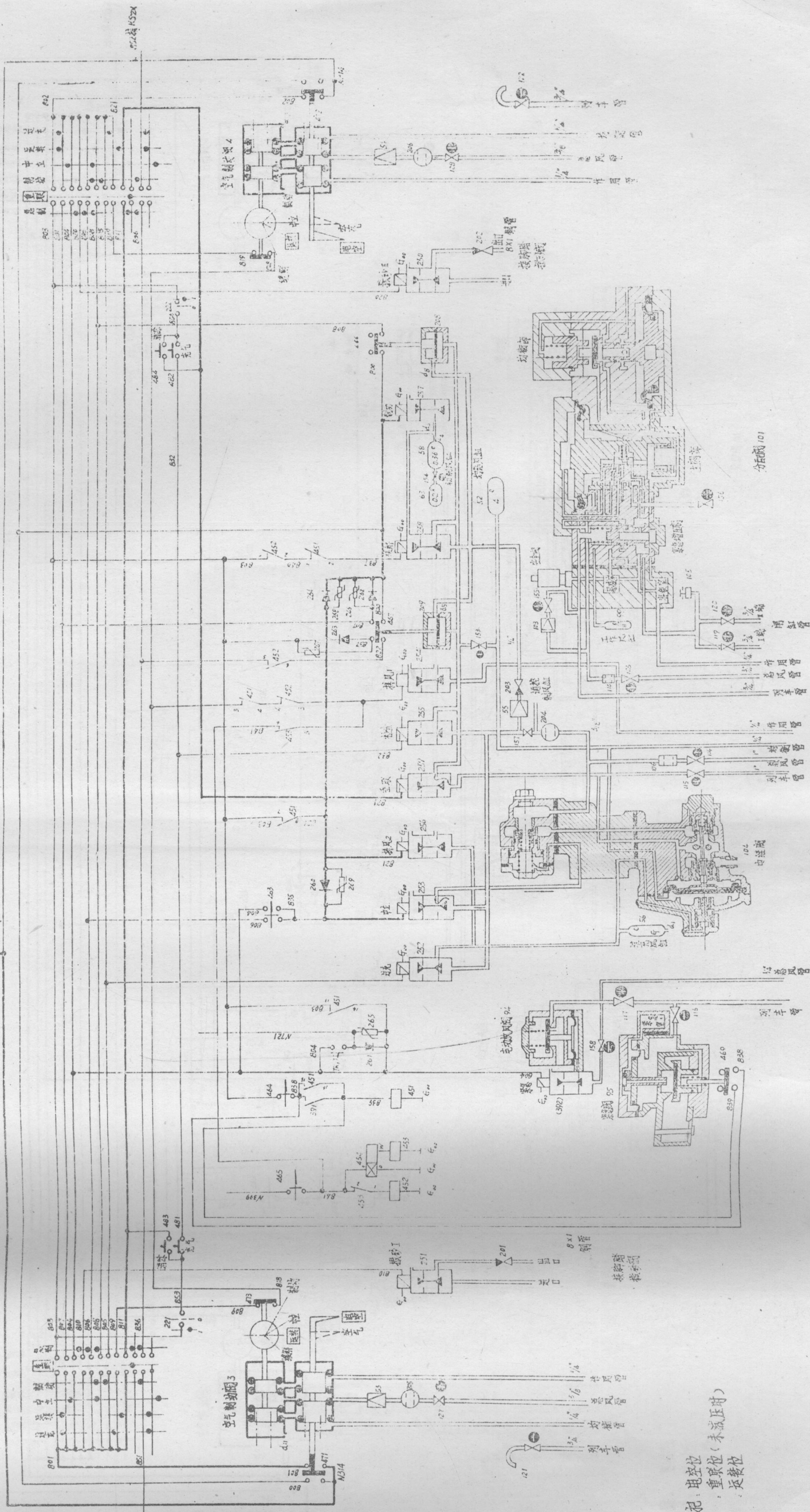
电空控制电路
空气制动阀
电空转换手把

紧急位
运转位
电空位

(有级位)

电空制动器

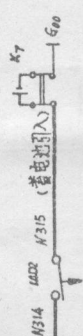
电空制动器 2



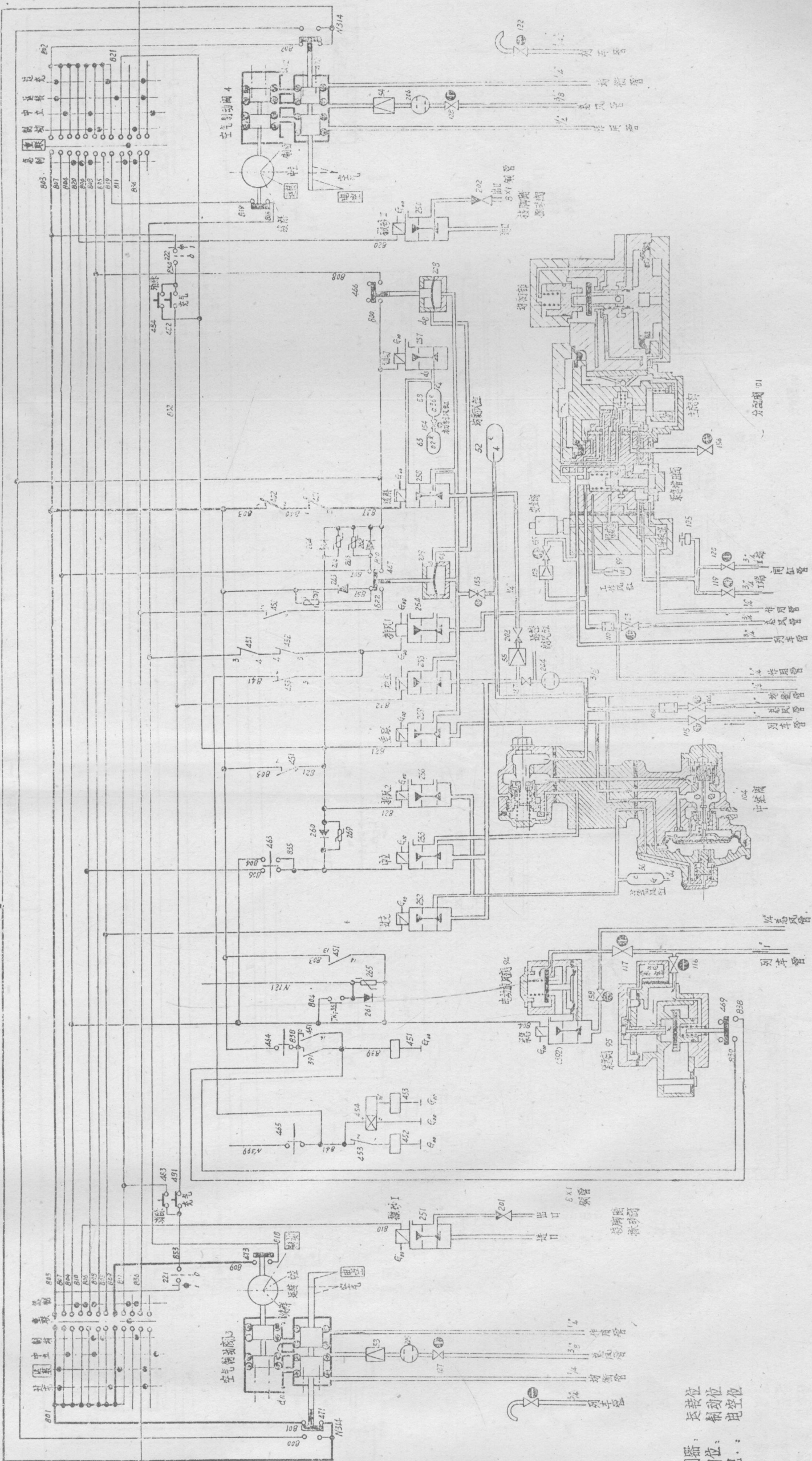
附图 14
电空制动器：电空位
电空制动器：重联位（未减压时）
电空制动器：重联位（减压时）
电空制动器：重联位（减压时）

15

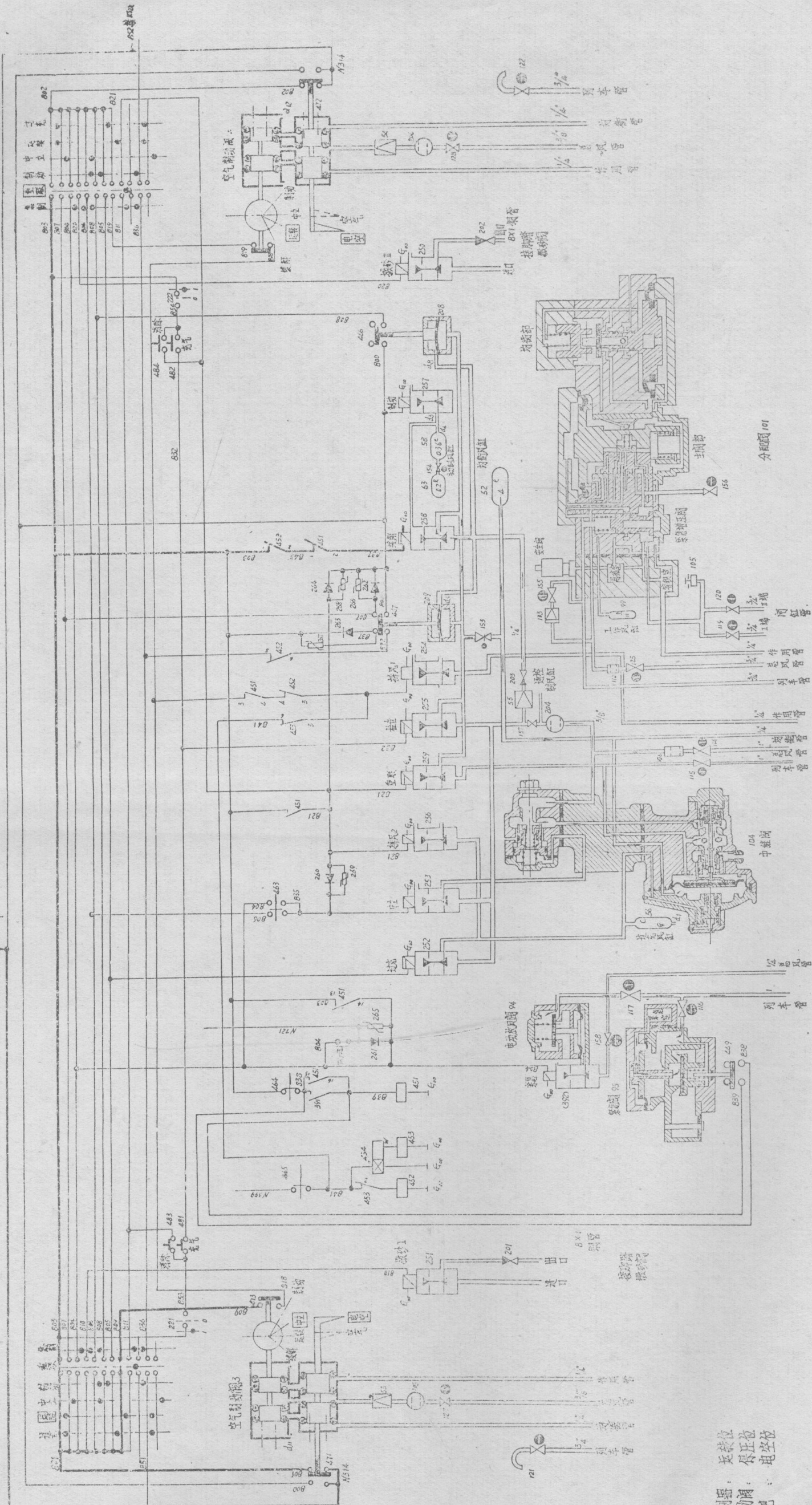
电空控制柜 2



电空控制柜 1



电空控制柜 1
电空控制柜 2
电空控制柜 3
电空控制柜 4
电空控制柜 5
电空控制柜 6
电空控制柜 7
电空控制柜 8
电空控制柜 9
电空控制柜 10
电空控制柜 11
电空控制柜 12
电空控制柜 13
电空控制柜 14
电空控制柜 15
电空控制柜 16
电空控制柜 17
电空控制柜 18
电空控制柜 19
电空控制柜 20
电空控制柜 21
电空控制柜 22
电空控制柜 23
电空控制柜 24
电空控制柜 25
电空控制柜 26
电空控制柜 27
电空控制柜 28
电空控制柜 29
电空控制柜 30
电空控制柜 31
电空控制柜 32
电空控制柜 33
电空控制柜 34
电空控制柜 35
电空控制柜 36
电空控制柜 37
电空控制柜 38
电空控制柜 39
电空控制柜 40
电空控制柜 41
电空控制柜 42
电空控制柜 43
电空控制柜 44
电空控制柜 45
电空控制柜 46
电空控制柜 47
电空控制柜 48
电空控制柜 49
电空控制柜 50
电空控制柜 51
电空控制柜 52
电空控制柜 53
电空控制柜 54
电空控制柜 55
电空控制柜 56
电空控制柜 57
电空控制柜 58
电空控制柜 59
电空控制柜 60
电空控制柜 61
电空控制柜 62
电空控制柜 63
电空控制柜 64
电空控制柜 65
电空控制柜 66
电空控制柜 67
电空控制柜 68
电空控制柜 69
电空控制柜 70
电空控制柜 71
电空控制柜 72
电空控制柜 73
电空控制柜 74
电空控制柜 75
电空控制柜 76
电空控制柜 77
电空控制柜 78
电空控制柜 79
电空控制柜 80
电空控制柜 81
电空控制柜 82
电空控制柜 83
电空控制柜 84
电空控制柜 85
电空控制柜 86
电空控制柜 87
电空控制柜 88
电空控制柜 89
电空控制柜 90
电空控制柜 91
电空控制柜 92
电空控制柜 93
电空控制柜 94
电空控制柜 95
电空控制柜 96
电空控制柜 97
电空控制柜 98
电空控制柜 99
电空控制柜 100



附图 16