

过、欠电压电路板电压参数

状态	正常电压	过电压大于 380(1+15%)V	欠电压小于 380(1-20%)V	备注
8脚	380V	6.2V	6.2V	该电压测定后不再变化
9、10脚	6.2V	>6.2V	<4.5V	随电网电压在6.2~4.5V之间变化
11脚	4.5V	4.5V	4.5V	该电压测定后不再变化
A点	约0.3V	>7V	约0.3V	过电压时输出高电平, 否则输出低电平
B点	约0.3V	约0.3V	>7V	欠电压时输出高电平, 否则输出低电平
C点	<0.3V	>7V	>7V	过、欠电压时都输出高电平, 正常时为低电平
D点	<0.3V	>7V	>7V	过、欠电压时都输出高电平, 正常时为低电平
E点	6V	1.3V	1.3V	该点在D点电压超过7V时立刻变为1.3V
F点	<0.3V	>5V	>5V	过、欠电压时都输出高电平, 正常时为低电平
G点	>7V	约0.3V	约0.3V	正常时为高电平, 过、欠电压时为低电平

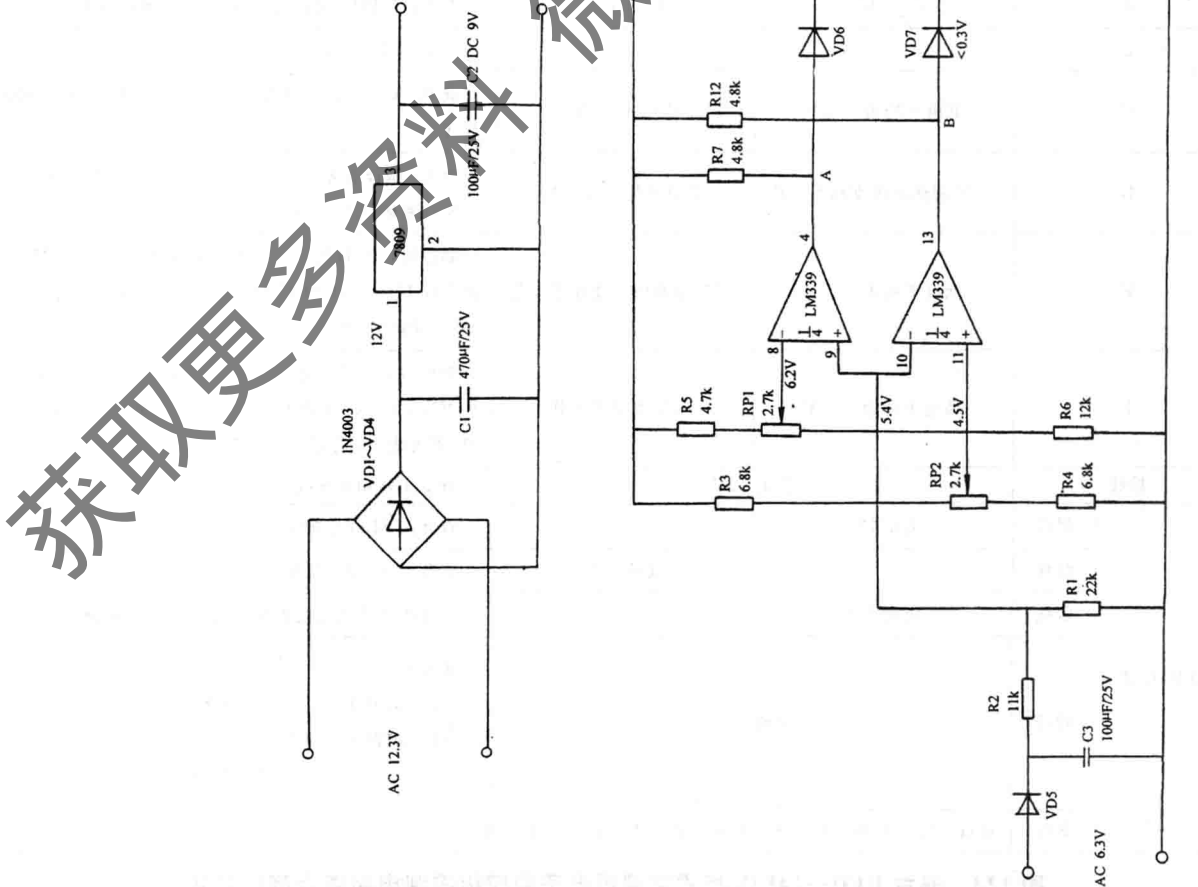


图 124 春兰 RFD—14LW 柜式空调器过、欠电压电路板电路图