

西门子变频器6RA8095面板报警F60097（一小时修好问题）

产品名称	西门子变频器6RA8095面板报警F60097（一小时修好问题）
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6RA8095维修 产地:德国
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

产品详情

西门子变频器6RA8095面板报警F60097（一小时修好问题）

西门子6RA80调速器报故障F60106维修,西门子6RA80调速器报故障F60105维修,西门子6RA80调速器报故障F60104维修, 西门子6RA80调速器报警F60097维修, 西门子调速器6RA80报警F60095维修, 西门子调速器6RA808报警F60094维修, 西门子调速器6RA80报警F60093维修, 西门子调速器6RA80报警F60092维修, 西门子调速器6RA80报F60091维修, 西门子调速器6RA80报警F60036维修, 西门子调速器6RA8085报警F600维修

(a) 所示的三相桥式全控整流电路, 当相控角 $\alpha = 0^\circ$ 时, 六只晶闸管T1 ~ T6的触发脉冲相位必须按图1 (b) 所示的顺序排列, 才能使触发脉冲与主电路电源同步。触发脉冲与主电路电源同步是靠正确选择同步电源的相位来达到的, 其先决条件是两者的频率相同。由于触发电路不同, 所要求的同步电源的相位也不同, 现以前面介绍的同步电压为锯齿波的触发电路为例, 说明同步电源的选择在锯齿波同步信号的触发电路中, 同步电压 u_T 的过零点即是锯齿波的起点。为了使脉冲的移相范围落在晶闸管可触发导通的区域内, 锯齿波的起点必须对准晶闸管的控制角 $\alpha = 0^\circ$ 处, 因此同步电源 u_T 的相角 $\omega t = 180^\circ$ 点必须对准 $\alpha = 0^\circ$ 处。所以接在主电路 u_a 相上晶闸管T1的触发电路应选择超前 u_a 的相位 150° 的同步电压作为同步电源, 这样T1的触发脉冲可出现在 u_a 波形的 30° 处。按照这种关系, 在主变压器的连接方式确定后, 就可进一步选定同步变压器的接法和各相触发电路的同步电源。根据整流变压器与同步变压器的电压矢量图, 可以确定晶闸管T1的触发电路的同步电源电压为超前 u_a 150° 的同步信号。若整流变压器的接法改变了或者触发电路改变了, 则同步变压器的接法及各触发电路的同步电源也应作相应的改变, 以保证触发电路在主电源相电压的自然换流点能开始产生脉冲。