20232242Z3

　 在如图所示的*LC*振荡电路中，已知线圈的电感不变，电容器为可调电容器，开始时电容器的电容为*C*0，要发生电谐振应使振荡电路的固有频率加倍。则电容器的电容应变为 (　　)



A*.*4*C*0 B*.*2*C*0

C*.C*0 D*.C*0