A20231311ZK12

答案　AD

解析　由题意可得*UAB*＝*UAC*＝*U*，说明由*A*、*B*分别至电源的线路均已接通。若*BC*段完好，则*AB*段断路；若*BC*段短路，则*AB*段可能断路，也可能完好。又由题述得*UBC*＝0，因而可能*AB*段断路或*BC*段短路，也有可能出现两者同时发生的情况，故选A、D。