2023131141KK6

(多选)(2022·喀什高二阶段练习)如图所示，a、b、c、d是滑动变阻器的四个接线柱，现把此变阻器接成一个分压电路向一个小灯泡供电，并要求滑片P向c移动时，小灯泡两端电压减小，下列说法中正确的是(　　)

A．a接电源正极，b接电源负极，c、d接小灯泡两端

B．a接电源正极，b接电源负极，c、a接小灯泡两端

C．a接电源正极，b接电源负极，d、b接小灯泡两端

D．a接电源正极，b接电源负极，d、a接小灯泡两端