20232253K2

(多选)如图所示是某小区门口利用光敏电阻设计的行人监控装置，*R*1为光敏电阻、*R*2为定值电阻，A、B接监控装置。则下列说法正确的是 (　　)



A.当有人通过而遮住光线时，A、B之间电压变大

B.当有人通过而遮住光线时，A、B之间电压减小

C.当仅增大*R*2的阻值时，可增大A、B之间的电压

D.当仅减小*R*2的阻值时，可增大A、B之间的电压