20232253K1

(2023·汕头市高二期中)图中光敏电阻*R*G没有受到光照射(或光较暗)时，阻值较大；有光照射(或光较强)时，阻值较小。如图所示，现利用该光敏电阻、低压直流电源和电磁继电器设计了自动控制电路，用于公路照明。下列说法正确的是 (　　)



A*.*白天光照越强，电磁铁的磁性越强

B*.*白天流过*R*2的电流大于晚上流过*R*2的电流

C*.*该电路能实现灯泡白天亮，晚上不亮的功能

D*.*低压直流电源的总功率晚上比白天的大