A20231311ZK5

答案　C

解析　当接线柱1和2接入电路时，*R*1与电流表并联，并联后等效电阻为原来电流表内阻的，量程扩大为原来的3倍，每个小格表示的电流是0.06 A，故A、B错误；当接线柱1和3接入电路时，*R*1与电流表并联再整体与*R*2串联，但串联电阻对电流表量程无影响，每个小格表示的电流仍然是0.06 A，故C正确，D错误。