A2023131222KZ3

答案　B

解析　欧姆表的中值电阻附近刻度最均匀，读数误差最小。欧姆表的中值电阻*R*中等于欧姆表的内阻*R*总，根据闭合电路欧姆定律得，满偏时，*I*g＝，半偏时，*I*g＝，联立解得*R*中＝*R*总＝＝＝5 000 Ω＝5 kΩ，故选B。

课时对点练

考点一　路端电压随外电阻的变化