2023131141KL1

例1　已知*R*1＝10 Ω，*R*2＝20 Ω，*R*1允许通过的最大电流为1.5 A，*R*2两端允许加的最大电压为10 V。若将它们串联，加在电路两端的最大电压是(　　)

A．45 V B．5 V C．25 V D．15 V