20232234K3

如果用220 V和11 kV两种电压来输电，设输送的电功率、输电线上功率损失、导线的长度和电阻率都相同，则两次输电导线的横截面积之比为 (　　)

A.1∶2 500 B.2 500∶1

C.1∶250 D.250∶1