20232211K6

(2024·邯郸市高二期末)如图甲所示，长为2*l*的直导线*MN*折成两边相等、夹角为60°的“V”形并置于与其所在平面相垂直的匀强磁场中。当导线中通以电流*I*时，该“V”形通电导线受到的安培力大小为*F*。若如图乙所示，在*M*、*N*间接上长为*l*的相同直导线，使从*M*点流入、*N*点流出的电流仍为*I*，则该三角形通电导线受到的安培力大小为 (　　)



A*.*0 B*.*0*.*5*F*

C*.F* D*.*1*.*5*F*