2023222Z9K2

一个匀强磁场的边界是*MN*，*MN*左侧无磁场，右侧是范围足够大的匀强磁场区域，如图甲所示。现有一个金属线框沿*ab*方向以恒定速度从*MN*左侧垂直进入匀强磁场区域，线框中的电流随时间变化的*I*-*t*图像如图乙所示，则线框的可能形状是下列选项图中的 (　　)





