A2023221Z2K6

答案　AC

解析　根据左手定则知正离子向上偏转，负离子向下偏转，则上极板带正电，下极板带负电，板间产生电场，最终离子处于平衡状态，有*qvB*=*q*，解得电动势为*E*=*BLv*，内阻为*r*=*ρ*==，根据闭合电路欧姆定律有*I*==，路端电压为*U*=*IR*=。选项A、C正确，B、D错误。