A20231313ZL3

答案　B

解析　如图甲所示，当通有电流的长直导线在*M*、*N*两处时，根据安培定则知，二者在圆心*O*处产生的磁感应强度方向相同，磁感应强度大小都为*B*＝；当将*M*处长直导线移至*P*处时，如图乙所示，每根直导线在圆心*O*处产生的磁感应强度大小为，根据平行四边形定则，由图乙中的几何关系可得cos 30°＝＝＝，故B正确。

