某氮的氧化物中，氮元素与氧元素的质量比为7∶8，该氧化物的化学式为（ ）

A. NO B. NO2 C. N2O5 D. N2O

解析：

要确定化学式不仅要知道元素的组成，还要知道分子中的原子个数比。可设化学式为NxOy，则根据题意：14x∶16y＝7∶8；解得：x∶y＝1∶1。

答案：A