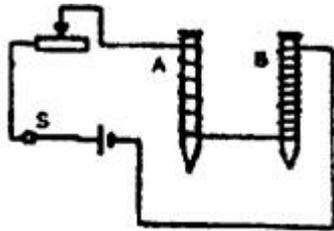


目录：初三物理 (全一册) > 第二十章 > 电磁铁 电磁继电器

## 影响电磁铁磁性强弱的因素 (讲义)

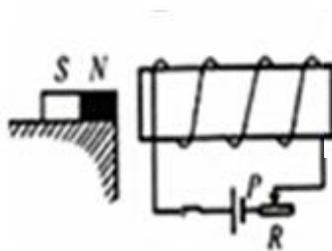
**例 1**、小华同学在做“探究电磁铁”实验中，使用两个相同的大铁钉绕制成电磁铁进行实验，如图所示，下列说法中不正确的是 ( )

- A. 要使电磁铁磁性增强，应将变阻器的滑动片向右滑动
- B. 电磁铁能吸引的大头针越多，表明它的磁性越强
- C. 电磁铁 B 磁性较强，所以通过它的电流较大
- D. 若将两电磁铁上部靠近，会相互吸引



**例 2**、如图所示，滑动变阻器滑片 P 向左适当移动过程中，条形磁铁仍保持静止，在此过程中下列说法正确的是 ( )

- A. 电磁铁周围不产生磁场
- B. 电磁铁磁性逐渐增强
- C. 电磁铁左端为 S 极
- D. 条形磁铁与电磁铁相互吸引



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记