₩ खार्ची २०२००२२२०६ सिर्व

श्रीहर्षेट्ट येम्स १२

4. (a) 코밀과 슬레노트 같이 상호유도용하는 $M_{\infty} = \frac{N\Phi_{cs}}{I_{S}}$ 이다.

이때, 자기너방 Ecs는 Ecs = BsAs 이고.

원의 단면과 송에나이드가 형성하는 자기상은 각각

As= TR2, Bs= MonIs OPE

Dos = BsAs = μonIsπR2

ETZH, MOS = NEOS = MOOTRINIS = MOTRINN OLT

Mas = NOTE RON

(b) 코일 퇴하는 게이나방 프로는 솔레모이트의 저지않고 코일이 단면적의 공으로 구해지나, 즉 토ơ = BoAs 이브로 ME 코일의 모양이나 크기, 홈하네 3건 정도 등에는 무용하다.