

1- ترکیب در موج هم فرکانس عمود بر هم معادلات $y = b \sin(\omega t + \varphi)$ و $x = a \sin \omega t$ که اختلاف فاز آن ها φ می باشد تشکیل امواج ایستای می دهند. این اشکال به شکل های مختلف در سیلوسکوپ مشاهده می شوند.

2. این کلید در چهار وضعیت قرار می گیرد

DUAL: دما سیٹنگ سے لگاتار کا مال ایک وکاناں جو اہر مائیکرو وید

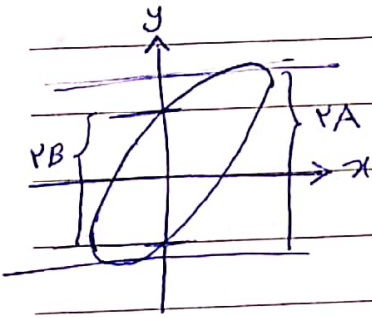
CH7 : تھائیسیلنات مربوط کائنات اور ان میں تبدیلی

$$n, n, 2, n, n, n, n, CH_2$$

ADD: سیلانی کانال ۱ و ۲ رادر استای و محو قائم با هم جمع می کنند و تصدیق نمایند غنائین دلاهی شود.

3 در هر $X-2$ به صورت اسکان مختلف مانند اسکان ایستاد و مشاهده می شوند که به محورها X و Y تجزیه می شوند.

اندازه گیری اختلاف فاز بصورت $\sin \phi = \frac{B}{A}$ انجام می شود.



$$\frac{r_A}{r} = A$$

$$\frac{VB}{V} = B \Rightarrow \sin \phi = \frac{B}{A}$$

فهرست شکل اختلاف فاز اشکال لیست و حساب A و B به صورت مقابل است.

✓ لامپ هواب شورت سری (متوالی) یکدیگر میگذرانند، در سری متوالی جریان در کل مدار یک و اجزای آن ثابت است پس با حذف یک لامپ گویا همانند حذف یک مقاومت جریان که از رابطه $V = RI$ بدست می آید افزایش پیدا می کند.

$$V = \underbrace{R \downarrow} \quad \underbrace{I \uparrow}$$

نات

5. اگر لامب ها به صورت هموازی بسته شوند، برای اینکه به تغییراتی در اِی دافت فشار و ولتاژ حساس می آید، اگر یک لامپ را از مدار خارج کنیم دلیل ثابت بودن ولتاژ و اختلاف داشتن جریان، تغییری (هموس) در شدت نور لامپ ها صورت نمی گیرد!!

Subject:

Year. Month. Day.

6. برای محاسبه ولتاژ هر نقطه در اسلاید سکتور باید فاصله آن نقطه تا محور x ها را به صورت تعداد جدول هالشرده و در زمان موتو آن ضرب نمود مثلاً

کندار شتار اول $6V = 3 \times 2$ خانه جدول
ولتاژ RMS عبارتست از ولتاژ P تقسیم بر $\sqrt{2}$ ، این ولتاژ ولتاژ حقیقی است که معمولاً در مدارها داریم، (معمولاً به حد اکثر قلمه نمی‌رسیم) !!

7. در هنگام شارژ شدن خازن اختلاف پتانسیل به ازای مقداری به مقدار ماکزیمم V_0 می‌رسد، یعنی به تدریج زیاد می‌شود در حاکی شدت جریان کاهش می‌یابد.

$$V_C = V_0 \left(1 - e^{-\frac{t}{RC}}\right)$$

8. زمان سقوط به مانع به همراه بودن جریان یا بازگشت ممکن است در مدار مغناطیسی بیش‌تر یا کمتر باشد، یعنی باعث افزایش سرعت سقوط جسم در سیم‌لوله شود یا ~~کاهش~~ خاصیتی آن شود.
استوان غیبه مغناطیسی تأثیر چنان در سرعت سقوط ندارد ~~در سیم‌لوله~~ و به صورت عادی سقوط می‌کند.

9. محدودده اندازه‌گیری دستگاه است و معمولاً به صورت کلیدی به روی دستگاه می‌توان رنج آن را تنظیم کرد.