

پیش‌ترس از ۹

« به خام‌خا »

پرسش : کاربردهای نیزه‌الکتریک

در ساخت منابع با ولتاژ و توان بالا - در ساخت حسگرها - استفاده

از نیزه‌الکتریک‌ها در نانو

پرسش : اسپلر نیزه‌الکتریک چگونه کار می‌کند؟ چرا این روش انتخاب شده است؟

می‌دانیم که نیزه‌الکتریک با تغییر ولتاژ تغییراتش می‌دهد. یک صفحه در اسپلر وجود

دارد که با تغییرات ولتاژ یک نوسان ایجاد می‌کند و این نوسانات باعث تولید صدای می‌شوند.

برای کنترل بر روی فرکانس تولید شده از این روش استفاده می‌شود که به آن یک باز

Passive گفته می‌شود.

پرسش : باجه عملی می‌توانیم تایمر دستور Tone را به هم بریزیم؟

می‌دانیم که دستور Tone صوازی با بقیه برنامه اجرا می‌شود و تایمر این وظیفه را

دارد که Tone را اجرا کند. از این خاصیت می‌توانیم استفاده کنیم و بدون Delay

دستور Tone را صدا بزنیم تا تایمر صدای مطلوب را نتواند تولید کند.

## پرسش : استیلوسلوپ

مشاهده می‌کنیم که سیال دردی به استیل در طی زمان ، فرانس و دامنه‌های مختلفی می‌گردد . یک پالس مربعی که به ازای هر نت یک دامنه و فرانس مشخص می‌گردد و تفسیر شکل می‌دهد .