

توجه: پیش‌گزارش هر آزمایش قبل از شروع آزمایش تحویل گرفته می‌شود، فقط بر روی همین برگه جواب دهید!

❖ کدامیک از انواع شفت انکودر قابلیت تشخیص جهت حرکت را ندارد؟

.....

❖ شفت انکودرها از منطق آنالوگ برای اندازه‌گیری سرعت استفاده می‌کنند یا دیجیتال؟ تا کومترها چطور؟

.....

❖ برای اصلاح حالت گذار در شفت انکودر مطلق از چه تدبیری استفاده می‌کنند؟ توضیح دهید.

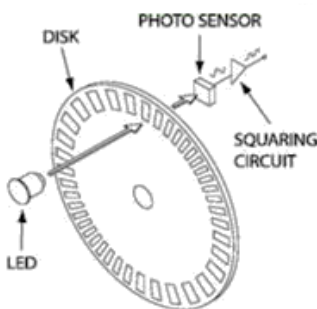
.....

❖ در هر کدام از شفت انکودرها (سه نوع مختلف) چند فرستنده و گیرنده مادون قرمز باید وجود داشته باشد؟

.....

❖ در یک شفت انکودر افزایشی ۱۰۰۰ پالس، فاصله شیارهای صفحه دوار از همدیگر چقدر خواهد بود (فاصله هر شیار از مرکز دایره دو

سانتی متر است)؟ به نظر شما با این مقدار فاصله، امکان سوراخ کردن صفحه وجود دارد یا خیر؟



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین

.....
