



گروه مهندسی خدمات هیدرولیک

www.khadamathydraulic.com



انواع سولونوئید

گردآوری: مهندس سعید خانی

فروردین ماه 1384



سولونوئید های AC ، دارای مشخصه های زیر هستند :

1. زمان سوئیچینگ بسیار کوتاه (در حدود 30ms) دارند.
2. کنترل الکتریکی ساده دارند.
3. جریان القا بالا (7 تا 10 برابر جریان نگهدارنده) دارند . آنها فقط برای زمان بسیار کوتاهی قادرند جریان القایی را تحمل کنند .
4. حداکثر فرکانس سوئیچینگ 7000 بار در ساعت است .

سولونوئید های DC دارای مشخصه های زیر هستند :

1. زمان سوئیچینگ آنها تقریباً 60ms است.
2. سوئیچینگ نرم دارند.
3. توقف هسته سیم پیچ در موقعیت بینابینی (زمان گیر افتادن اسپول) باعث خرابی سیم پیچ نمی شود.
4. حداکثر فرکانس سوئیچینگ آنها بالاست (15000 بار در ساعت و تقریباً دو برابر سولونوئید های AC است.)



گروه مهندسی خدمات هیدرولیک

با بهره مندی از تجارب مفید طی دوران فعالیت خود آماده ارائه خدمات مشاوره
طراحی و ساخت انواع سیستم های هیدرولیک می باشد

تلفن 33488178 فاکس 33488105

سایت گروه مهندسی خدمات هیدرولیک

www.khadamathydraulic.com

سایت فروش و تامین قطعات

www.artimahydraulic.com