

مقاومت ترمز

Brake Resistor

مقاومت ترمز یک قطعه الکترونیکی است که برای تبدیل انرژی مکانیکی بازگشتی از موتور به انرژی حرارتی استفاده می‌شود. این کار باعث می‌شود که ولتاژ خروجی اینورتر پایدار بماند و آسیبی به آن وارد نشود. مقاومت ترمز همچنین باعث می‌شود که موتور سریع‌تر و بهتر ترمز کند و گشتاور ترمز را افزایش دهد.

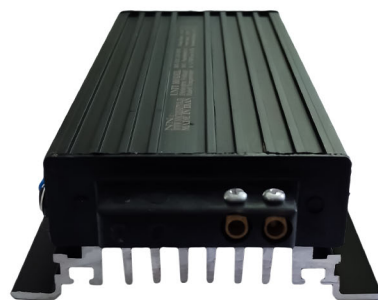


مقاومت ترمز آلومینیومی فن دار

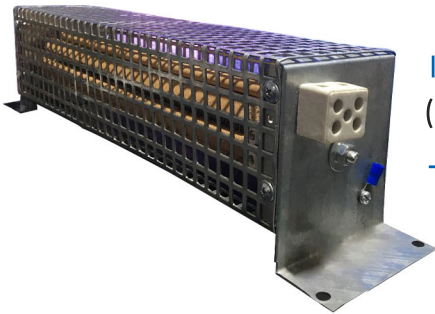
- ◆ مناسب برای کارهای سنگین
- ◆ دارای درجه حفاظت IP63
- ◆ مناسب برای محیط‌های دارای آلاینده‌گی (رطوبت، گرد و غبار، شرایط اسیدی و ...)
- ◆ تلرانس $\pm 0.5\%$
- ◆ دارای کابل هالوژن فری و نسوز
- ◆ روش خنک‌کنندگی توسط فن و ترموستات
- ◆ دارای آنادایز و هیت‌سینک برای تبادل حرارت
- ◆ استفاده از بهترین متریال برای تولید
- ◆ دارای یکسال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش

مقاومت ترمز آلومینیومی بدون فن

- ◆ مناسب برای کارهای سبک
- ◆ دارای درجه حفاظت IP61
- ◆ مناسب برای محیط‌های دارای آلاینده‌گی (رطوبت، گرد و غبار، شرایط اسیدی و ...)
- ◆ تلرانس $\pm 0.5\%$
- ◆ دارای آنادایز و هیت‌سینک برای تبادل حرارت
- ◆ استفاده از بهترین متریال برای تولید
- ◆ دارای یکسال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش



مقاومت ترمز سرامیکی



- ◆ مناسب برای کارهای سنگین و سبک
- ◆ مناسب برای محیط‌های بدون آلایندگی (رطوبت، گرد و غبار، شرایط اسیدی و ...)
- ◆ تلرانس $\pm 0.5\%$
- ◆ استفاده از بهترین متریال برای تولید
- ◆ استفاده از باکس توری ضد زنگ
- ◆ دارای یکسال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش

بانک‌های مقاومتی

- ◆ مجموعه‌ای از مقاومت‌های سطری و ستونی است که به صورت سری و موازی به یکدیگر متصل شده‌اند و برای توان‌های بالا کاربرد دارند.
- ◆ مناسب برای وظیفه‌ی کاری سنگین (سنگین کار، توان بالا)
- ◆ دارای درجه حفاظت IP60
- ◆ طراحی منحصر به فرد
- ◆ تلرانس $\pm 0.5\%$
- ◆ تبادل حرارتی مناسب
- ◆ استفاده از مرغوب‌ترین مواد اولیه
- ◆ مقاوم در برابر رطوبت، شرایط اسیدی، و گرد و غبار



شرکت نیرونوین یکی از بزرگترین تولید کنندگان مقاومت ترمز در ایران است که دارای کارخانه تولید مقاومت از صفر تا صد، در انواع مختلف می‌باشد.