



طراحی و ساخت هیترهای سفارشی

iheatco.ir

هیترهای سیلیکونی

در تولید هیترهای سیلیکونی از ماده سیکیلون و صفحه های نگهدارنده که مقاوم (عایق) در مقابل گرما و ولتاژ هستند، استفاده شده که باعث کارکرد عالی و ممتاز این هیترها در مقایسه با هیترهای معمولی می شود.

✓ استاندارد مرجع: IEC335

✓ حداکثر ولتاژ عایقی: 2KV

✓ حداقل دمای کاری: -80°F (-62.2°C)

✓ رنج توان های نامی: 25W to 140W

✓ ولتاژ کاری: 12V to 480V AC & DC

✓ حداکثر دمای کاری:

- دوره ای 500°F (260°C)

- دائمی 450°F (232°C)

مزایای هیترهای سیلیکونی

- ✓ ضد آب بودن و استقامت فیزیکی بالا در مقابل خوردگی، تشعشعات و عوامل محیطی مخرب
- ✓ سبک، کم حجم و قابل استفاده در تمام محیط ها
- ✓ ایمنی بالا بدلیل وجود عایق بین المنت و محیط
- ✓ قابلیت انعطاف پذیری و رولینگ
- ✓ ضریب تبادل حرارتی بالا
- ✓ گرم کردن سریع محیط
- ✓ طول عمر بسیار بالا



کاربردهای هیترهای سیلیکونی

- ✓ استفاده در تابلو های برق
- ✓ استفاده در تجهیزات آزمایشگاهی و پزشکی
- ✓ استفاده در تجهیزات صنعتی و حفاظتی
- ✓ استفاده در تجهیزات و لوازم خانگی
- ✓ استفاده در صنایع هوا و فضا



هیترهای سیلیکونی شامل یک سال گارانتی تعویض و 10 سال خدمات پس از فروش می باشند.
امکان سفارش هیترهای سیلیکونی در توان ها و ولتاژهای مختلف کاری وجود دارد.

مقاومت های توان بالای آلومینیومی

مقاومت های آلومینیومی توان بالا دارای کاربردهای مختلفی هستند از جمله به عنوان هیترهای تابلویی و رطوبت گیر که با توجه به ساختار آلومینیومی و طراحی خاص آن ، دارای تبادل حرارتی عالی در شرایط کاری مختلفی هستند.

مشخصات فنی

حداکثر ولتاژ عایقی: 2KV

دمای کاری: -55°C to $+250^{\circ}\text{C}$

رنج توان های نامی: 10W to 250W

هیت سینک از جنس آلومینیوم با لایه آنودایز شده



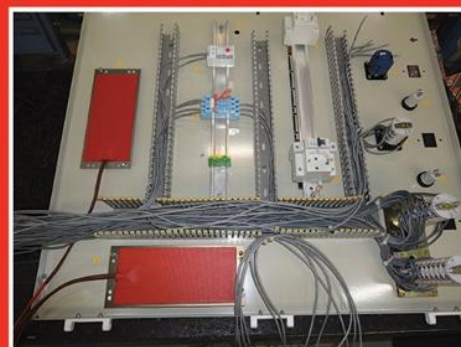
مزایا هیترهای آلومینیومی

تبادل حرارتی عالی با طراحی هیت سینک مناسب

رسیدن به حداکثر دما در سریعترین زمان

قیمت مناسب نسبت به سایر انواع هیتر

حداکثر دمای کاری بالا



درباره ما

مفتخر هستیم به عنوان یک مجموعه دانش بنیان و تنها تولید کننده هیترهای سیلیکونی در ایران، این نوع محصول را با آخرین متد روز دنیا، بصورت انحصاری و با کیفیت ممتاز تولید و به بازار مصرف عرضه می کنیم. محصولات ما بعد از گذراندن آزمایش های متعدد در شرایط مختلف کاری و محیطی و با رعایت اصول فنی توانسته است استاندارد های مورد نیاز را کسب نماید.



۰۲۴۳۵۲۴۵۸۱۹
۰۹۱۲۷۴۲۱۲۲۷
مهندس طاهری



www.iheatco.ir
info@iheatco.ir



آدرس: زنجان ، بلوار پروفیسور ثبوتی ، دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه