

دستگاه تنش زدایی ۶ کانال



این دستگاه ایده آل برای هر گونه عملیات حرارتی اعم از پیشگرم، تنش زدایی، آنیل و غیره میباشد.

- سیستم کنترلی آن به صورت لمسی از یک HMI ۷ اینچ تشکیل شده است. در این سیستم هر کانال مجزا برنامه پذیر است و از آخرین نسخه سیستم کنترلی Hamedsoft Easy Program در آن استفاده شده است.
- منطق کنترلی به صورت PID بوده که به خروجی های مربوطه اعمال میشود.
- دستگاه میتواند ۴ مرحله عملیات حرارتی تنش زدایی را کنترل کند و یا آنکه به صورت ترموستات عمل کند و خروجی را در یک دمای ثابت نگه دارد.
- این سیستم تغییرات دمایی را با دقت یک دهم درجه سانتیگراد، هر ۳۰ ثانیه در داخل خود ذخیره میکند و در آخر به صورت یک فایل غیر قابل تغییر اکسل بر روی حافظه جانبی که معمولا به صورت فلش دیسک USB می باشد ذخیره می کند.
- این مجموعه حافظه داخلی آن ۴۰ ساعت می باشد که در صورت قطع برق اطلاعات آن از بین نمی رود.

تماس با ما

تهران، خیابان رجایی، به سمت باقرشهر، بعد از شهرسنگ

خیابان شهید فیروزی، پلاک ۱۴۳

تلفن: ۲۰ - ۵۵۲۱۸۱۹ -

info@hamedsoft.ir

<http://hamedsoft.ir> | <http://taneshzodayee.ir>



HAMEDSOFT

We relieve your stresses

HSP-6: دستگاه تنش زدایی 6 کانال

A: توان دستگاه

- 45: 45 کیلو وات
- 50: 50 کیلو وات
- 85: 85 کیلو وات
- 0220: 60 کیلو وات
- 0380: 60 کیلو وات
- 0380+: 120 کیلو وات

B: مدل خروجی دستگاه

- S: سویچ های اکترونیکی SSR
- C: کنتاکتور
- V: محدود کننده جریان SCR با قابلیت خروجی حداکثر 220 ولت
- C+: کنتاکتور با قابلیت سویچ بین دو مد مختلف
- V+: محدود کننده جریان SCR با قابلیت خروجی حداکثر 380 ولت

ابعاد خارجی دستگاه

ابعاد خارجی دستگاه تنش زدایی 6 کانال بر حسب سانتی متر، 45 عرض، 45 عمق، و 55 ارتفاع بدون محاسبه ارتفاع چرخ می باشد. این دستگاه قابلیت نصب بر روی تمامی انواع کانکس های شرکت Hamedsoft را دارد

ترموکوپل قابل اتصال

- تمامی انواع ترموکوپل تایپ K از قبیل سیمی و یا میله ای

واحد کنترلی

- صفحه نمایشگر از نوع لمسی جهت مشاهده دما، آمپر مصرفی، ولتاژ خروجی و تنظیم پارامترهای مورد نیاز تنش گیری.
- خروجی آژیر در صورت بروز خطاهای مختلف مانند قطع شدن ترموکوپل و یا عدم وجود آمپر خروجی در لحظه اتصال المنت ها
- امکان برنامه ریزی مجزا به ازای هر کانال و همچنین امکان راه اندازی هر کانال در لحظاتی متفاوت.

ثبت اطلاعات و گراف

- رکورد در این دستگاه از نوع بدون کاغذ میباشد در نتیجه به جوهر و کاغذ در طول کارکرد احتیاجی نمی باشد. اما در صورت نیاز به ثبت بر روی کاغذ با اتصال به هر کامپیوتر و یا پرینتری قابلیت پرینت بر روی کاغذ را دارد.
- ثبت تغییرات دمایی با دقت ثبت اطلاعات تمامی کانال ها در هر 30 ثانیه
- نمایش تغییرات دمایی در هر لحظه بر روی صفحه نمایش و همچنین امکان گرفتن خروجی بر روی حافظه جانبی از نوع USB در هر لحظه.
- حافظه داخلی دستگاه 40 ساعت و در صورت اتصال حافظه جانبی (SD CARD & USB Flash) یک ماه به ازای هر گیگا بایت

- مجهز به کنترل فاز جهت جلوگیری از اتصال اشتباه در هنگام اتصال
- دارای ترانس ایزوله جهت جلوگیری از برق گرفتگی در هنگام کار کرد دستگاه
- دارای سیستم محافظ جان جهت جلوگیری از نشت برق قبل از اتصال به ترانس
- مجهز به سیستم EMERGENCY علاوه بر کلید قطع و وصل و همچنین کلید سویچ دار جهت قفل دستگاه و ایمنی در زمانی که کاربر به هر دلیل احتیاج به ترك دستگاه در لحظه کارکرد دارد.
- مجهز به سیستم رمز ورودی در سطوح مختلف (اپراتور، ناظر، تعمیرکار و ...)
- جهت مشاهده و برنامه ریزی دستگاه.

تجهیزات دستگاه

نام قطعه	کشور سازنده	توضیحات تکمیلی
کلیدها، محافظ جان، سیستم Emergency و مدار قدرت	آلمان	Schneider Electric
کنترل فاز	ایران	ساخت شرکت شیوا
ابزار دقیق استفاده شده جهت خواندن دمای ترموکوپل ها	ژاپن	Shinko
مدار قدرت خروجی	کره جنوبی	LS و یا HYUNDAYI
مدار فرمان	تایوان	Delta
صفحه نمایشگر	تایوان	PM View
سیم ها و کابل های داخلی دستگاه	ایران	روکش PVC
ترانسفورماتور دستگاه	ایران	کاملا ایزوله

اندازه بر حسب سانتیمتر	
طول	۴۵
عرض	۴۵
ارتفاع	۵۵
قطر چرخ ها	۱۵
<p>وزن دستگاه تابع مدار قدرت و توان آن می باشد. سبک ترین دستگاه ها دستگاه های بدون ترانس می باشد که حداقل ۴۰ کیلوگرم وزن آن است و سنگین ترین آنها دستگاه ۷۰ کیلو وات با وزنی در حدود ۳۰۰ کیلوگرم می باشد.</p> <p>تمامی دستگاه های تنش زدایی تولید شده در این شرکت قابلیت نصب در کانتینرهای ساخت این شرکت را دارد.</p>	

Hamedsoft

Contact
Hamedsoft

Ph +9821 55216820 Email info@hamedsoft.ir
Fax +9821 55216819 Web www.hamedsoft.ir
Unit 143 Firooz St Baghershahr Tehran IRAN
PO Box 15875 3569

کد فنی	توان دستگاه	منبع تغذیه قابل اتصال	ولتاژ خروجی المنت	حداکثر تعداد المنت قابل اتصال به هر کانال	بیشترین توان برای هر کانال	خروجی دستگاه
HSP6-45-C	۴۵ کیلو وات	۳ فاز ۳۸۰ ولت	۶۰ ولت	۲ المنت	۷,۱ کیلو وات	کنتاکتور
HSP6-45-S	۴۵ کیلو وات	۳ فاز ۳۸۰ ولت	۶۰ ولت	۲ المنت	۷,۱ کیلو وات	SSR
HSP6-45-V	۴۵ کیلو وات	۳ فاز ۳۸۰ ولت	از ۰ تا ۶۰ ولت	۲ المنت	۷,۱ کیلو وات	SCR
HSP6-50-C	۵۰ کیلو وات	۳ فاز ۳۸۰ ولت	۶۵ ولت	۲ المنت	۷,۵ کیلو وات	کنتاکتور
HSP6-50-S	۵۰ کیلو وات	۳ فاز ۳۸۰ ولت	۶۵ ولت	۲ المنت	۷,۵ کیلو وات	SSR
HSP6-50-V	۵۰ کیلو وات	۳ فاز ۳۸۰ ولت	از ۰ تا ۶۵ ولت	۲ المنت	۷,۵ کیلو وات	SCR
HSP6-85-C	۸۵ کیلو وات	۳ فاز ۳۸۰ ولت	۶۰ ولت	۴ المنت	۱۴ کیلو وات	کنتاکتور
HSP6-85-S	۸۵ کیلو وات	۳ فاز ۳۸۰ ولت	۶۰ ولت	۴ المنت	۱۴ کیلو وات	SSR
HSP6-85-V	۸۵ کیلو وات	۳ فاز ۳۸۰ ولت	از ۰ تا ۶۰ ولت	۴ المنت	۱۴ کیلو وات	SCR
HSP6-0220-C	۶۰ کیلو وات	تک فاز ۲۲۰ ولت	۲۲۰ ولت	۴ المنت	۱۰ کیلو وات	کنتاکتور
HSP6-0380-C	۶۰ کیلو وات	۳ فاز ۳۸۰ ولت	۲۲۰ ولت	۴ المنت	۱۰ کیلو وات	کنتاکتور
HSP6-0380-C+	۱۲۰ کیلو وات	۳ فاز ۳۸۰ ولت	۲۲۰ ولت یا ۳۸۰ ولت	۴ المنت و یا ۷ المنت	۲۰ کیلو وات	کنتاکتور
HSP6-0220-V	۶۰ کیلو وات	تک فاز ۲۲۰ ولت	از ۰ تا ۲۲۰ ولت	۴ المنت	۱۰ کیلو وات	SCR
HSP6-0380-V	۶۰ کیلو وات	۳ فاز ۳۸۰ ولت	از ۰ تا ۲۲۰ ولت	۴ المنت	۱۰ کیلو وات	SCR
HSP6-0380-V+	۱۲۰ کیلو وات	۳ فاز ۳۸۰ ولت	از ۰ تا ۳۸۰ ولت	۸ المنت	۱۰ کیلو وات	SCR