

راهنمای استفاده دستگاه زعفران خشک کن

مدل SVN813Z13-10



۱- میکروسوییچ توقف: این میکروسوییچ کاربردهای مختلفی به شرح زیر دارد:

(الف) در حالت در حال کار: توقف عملیات خشک کردن و آماده سازی دستگاه جهت خشک کردن سبب جدید

(ب) در حالت تنظیمات پیشرفته یا تنظیمات کاری: لغو کردن عملیات در منوی تنظیمات

(پ) در حالت آماده به کار: نگه داشتن این میکروسوییچ به مدت ۵ ثانیه نوع سیستم گرمایش را نمایش می دهد. در این حالت، فقط نمایشگر دما روشن است و با فشردن میکروسوییچ های بالا و پایین می توان نوع سیستم گرمایشی را تنظیم نمود و پس از تنظیم نوع سیستم گرمایشی با زدن میکروسوییچ منو، تنظیمات مورد نظر ذخیره می شود. هر عدد نشانگر یک نوع سیستم گرمایشی است که به شرح زیر می باشد:

۰: فاقد سیستم گرمایشی ۱: حالت گازی ۲: حالت برقی ۳: حالت ترکیبی (پیش فرض سیستم)

(ت) در حالت Load شدن دستگاه: نگه داشتن این میکروسوییچ در زمانی که دستگاه در حال Load شدن است باعث ورود به حالت تست دستگاه می شود برای خروج از حالت تست، دستگاه باید Reset شود. برای ورود به حالت تست نگه داشتن لمس Stop باید تا زمانی ادامه یابد که نمایش سگمنتی ها روی یک عدد خاص متوقف شود.

۲- میکروسوییچ منو: این میکروسوییچ کاربردهای مختلفی به شرح زیر دارد:

(الف) در حالت آماده به کار: با فشردن اول میزان رطوبت مورد نظر، فشردن دوم میزان ماکزیمم دما و در نهایت نیز با فشردن سوم کلیه تنظیمات ذخیره می شود. لازم به ذکر است در هر مرحله از تنظیمات دستگاه، با فشردن شاسی یا میکروسوییچ توقف می توان عملیات را لغو کرد.

(ب) در حالت آماده به کار: با نگه داشتن این میکروسوییچ به مدت ۱۰ ثانیه، دستگاه دو بوق ریز می زند و بعد از چند ثانیه ریست می شود. پس از ریست شدن تمامی تنظیمات کاربردی و تنظیمات پیشرفته به حالت کارخانه باز می گردد لازم به ذکر است چنانچه دستگاه شما دارای جک پنوماتیک است به دلیل این که پیش فرض تنظیمات دستگاه، در حالت بدون جک ست شده است جهت تنظیم مجدد جک پنوماتیک با سرویس کار دستگاه تماس بگیرید.

(پ) در حالت تنظیمات پیشرفته: با فشردن اول می توان مقدار پارامتر که مورد نظر را تنظیم کرد و با فشردن دوم پس شنیده شدن صدای دو بوق ریز، مقدار پارامتر مورد نظر ذخیره می شود.

۳- میکروسوییچ پایین: این میکروسوییچ کاربردهای مختلفی به شرح زیر دارد:

(الف) در قسمت تنظیمات کاربردی: کاهش مقادیر مورد نظر

(ب) در قسمت تنظیمات پیشرفته: اگر هر دو نمایشگر پارامتر و مقادیر پارامتر روشن باشد باعث کاهش کد پارامتر و در صورتی که فقط نمایشگر مقدار پارامتر روشن باشد باعث کاهش مقدار پارامتر مورد نظر خواهد شد.

(پ) در حالت آماده به کار: فشردن میکروسوییچ های همزمان پایین و بالا به مدت ۵ ثانیه باعث ورود به منوی تنظیمات پیشرفته دستگاه می شود.

۴- میکروسوییچ بالا: این میکروسوییچ کاربردهای مختلفی به شرح زیر دارد:

(الف) در قسمت تنظیمات کاربردی: افزایش مقادیر مورد نظر



ب) در قسمت تنظیمات پیشرفته: اگر هر دو نمایشگر پارامتر و مقادیر پارامتر روشن باشد باعث افزایش مقدار پارامتر مورد نظر خواهد شد.

پ) در حالت آماده به کار: فشردن میکروسوئیچهای همزمان پایین و بالا به مدت ۵ ثانیه باعث ورود به منوی تنظیمات پیشرفته دستگاه می‌شود.

۵- میکرو سوئیچ شروع: در حالت آماده به کار با فشردن این قسمت، دستگاه شروع به کار می‌کند لازم به ذکر است که پس از هر توقف، این میکرو سوئیچ به مدت مشخص که معمولاً ۵ ثانیه است غیر فعال می‌شود. این عمل نوعی سیستم ایمنی است که از شروع ناخواسته پس از توقف دستگاه جلوگیری می‌کند. جهت تغییر این زمان با سرویس کار تماس بگیرید. فعال یا غیر فعال بودن این لمس توسط LED قرمز رنگ زیر آن مشخص می‌شود.

۶- چراغ سیگنال‌های خروجی: این قسمت نشانگر وضعیت خروجی‌های دستگاه می‌باشد. چنانچه هر دو خروجی دستگاه فعال شود LED متناظر با همان خروجی نیز روشن خواهد شد چنانچه دستگاه فاقد جک پنوماتیک باشد؛ پس از پایان کار دستگاه، نشانگر پایان روشن خواهد شد و چنانچه دستگاه دارای جک پنوماتیک باشد، نشانگر پایان وضعیت، روشن خاموش شدن جک پنوماتیک را نمایش می‌دهد.

۷- شاسی توقف: عملکرد مشابه با میکروسوئیچ توقف دارد.

۸- شاسی شروع: عملکرد مشابه با میکروسوئیچ شروع دارد.

۹- نمایشگر رطوبت: این نمایشگر چند وظیفه به شرح زیر دارد:

الف) در حالت آماده به کار: نمایش رطوبت تنظیمی

ب) در حالت در حال کار: نمایش رطوبت کابین

پ) در حالت تنظیمات پیشرفته: نمایش کد پارامتر

۱۰- نمایشگر دما: این نمایشگر چند وظیفه به شرح زیر دارد:

الف) در حالت آماده به کار: ماکزیمم دمای تنظیمی را نشان می‌دهد این دما دارای تلرانس ۲ درجه می‌باشد که این تلرانس در قسمت تنظیمات پیشرفته قابل تغییر است و دمای روشن یا خاموش شدن سیستم گرمایش را تعیین می‌کند.

ب) در حالت در حال کار: نمایش دمای کابین

پ) در حالت تنظیمات پیشرفته: نمایش مقدار پارامتر مورد نظر

۱۱- حالت‌های دستی: در صورت مشکل در قسمت کنترل اتوماتیک دستگاه می‌توان تا زمان حضور سرویس کار دستگاه، به صورت موقت از این قسمت استفاده کرد. در حالت دستی دمای کابین از طریق ترموستات داخل کابین کنترل می‌شود. این قسمت شامل ۳ عدد کلید راگر می‌باشد که وضعیت روشن یا خاموش بودن موتور، المنت، مشعل دستگاه را تعیین می‌کند. برای استفاده از این قسمت ابتدا بایستی کلید سلکتوری تعیین وضعیت کاری (اتوماتیک/ دستی) را در حالت دستی قرار داد، سپس با فعال کردن کلید دستی موتور می‌توان وضعیت روشن شدن المنت یا گاز را نیز تعیین کرد. در حالت دستی، برد کنترل خاموش است و کلیدهای میکروسوئیچ و شاسی‌ها غیر فعال خواهند بود.

۱۲- LED نمایشگر تغذیه برد: روشن بودن این LED، بر قرار بودن تغذیه مدار را نشان می‌دهد.

۱۳- LED نمایشگر وضعیت ترموسوئیچ: این LED وضعیت قطع یا وصل بودن ترموسوئیچ را نشان می‌دهد. وضعیت این LED در حالت اتومات تاثیر در مدار ندارد ولی در حالت دستی باعث خاموش یا روشن شدن سیستم گرمایشی می‌شود.

پشتیبانی: مهندس ممدزاده ۰۹۳۰۳۷۳۵۷۳۷