



راهنمای آنلاین وبکو

معرفی ماژول های داخلی قسمت 2

tester	دسته
عیب یابی	بخش
فارسی	زبان
2026-10-23	تاریخ تولید

زمانی که دستگاه را در این حالت برق دار می‌کنیم. پس از این که برق از لامپ سری عبور کرد از طریق این فونیکس، برق وارد Main Switching ناقص می‌شود و از این المان‌های حفاظتی عبور می‌کند. در نهایت این Main دو خروجی 220 ولت دارد که یکی از خروجی‌ها از این طریق وارد سمت سویچینگ کامل می‌شود و خروجی دیگر از این فونیکس وارد سمت سویچینگ ناقص می‌شود. زمانی که این برق‌ها تا این قسمت رسیدن، از طریق این پین هیدر مشکی رنگ وارد PS ورودی می‌شود. این PS 220 ولت AC را می‌گیرد و به 5 ولت و 12 ولت DC تبدیل می‌کند و برق ماژول‌های بالایی را تامین می‌کند. این 5 ولت وارد میکرو شده و توسط این IC به 3/3 ولت تبدیل می‌شود و میکرو LPC1788 که میکرو اصلی دستگاه می‌باشد توسط آن شروع به کار می‌کند.

در این قسمت که فونیکس‌ها برق دار می‌شوند، هنوز قسمت وسط دستگاه برق دار نشده و فقط از این طریق قسمت دیجیتال دستگاه برق دار شده است. سپس آماده فرمان دادن توسط میکرو به قسمت وسط سویچینگ می‌شود. در بالای فونیکس یک رله شیشه‌ای قرار دارد که به سمت سویچینگ کامل تعلق دارد و به عنوان سویچ شماره دو در نرم‌افزار است. در این سمت هم این رله شیشه‌ای، رله‌ای است که با وصل کردن سویچ شماره یک در نرم افزار فعال می‌شود و این قسمت سویچینگ را برق دار می‌کند. در اینجا لامپ سری در مدار قرار دارد. زمانی که سویچ‌ها فعال می‌شوند، یک لحظه لامپ خاموش روشن می‌شود. به‌تراست لامپ سری در مدار باشد زیرا اگر قسمتی از مدار جریان بکشد این لامپ روشن می‌شود.

به محض اینکه دستگاه برق دار می‌شود، قسمت دیجیتال توسط PS 12 ولت و 5 ولت وارد میکرو شده و ماژول میکرو را آماده فرمان دادن می‌کند. در این قسمت وارد بخش تنظیمات نرم افزار شده و با وارد کردن IP به دستگاه متصل می‌شویم. در زبانه hardware دو بخش Enable switch 1 و Enable Switch 2 وجود دارد و همین رله‌هایی هستند که توضیح داده شد.

Introduce_Internal_Modules_Part2[M1]