



شرکت رایبد پیشرو پارس

کاتالوگ محصولات

نسخه ۱.۰۰



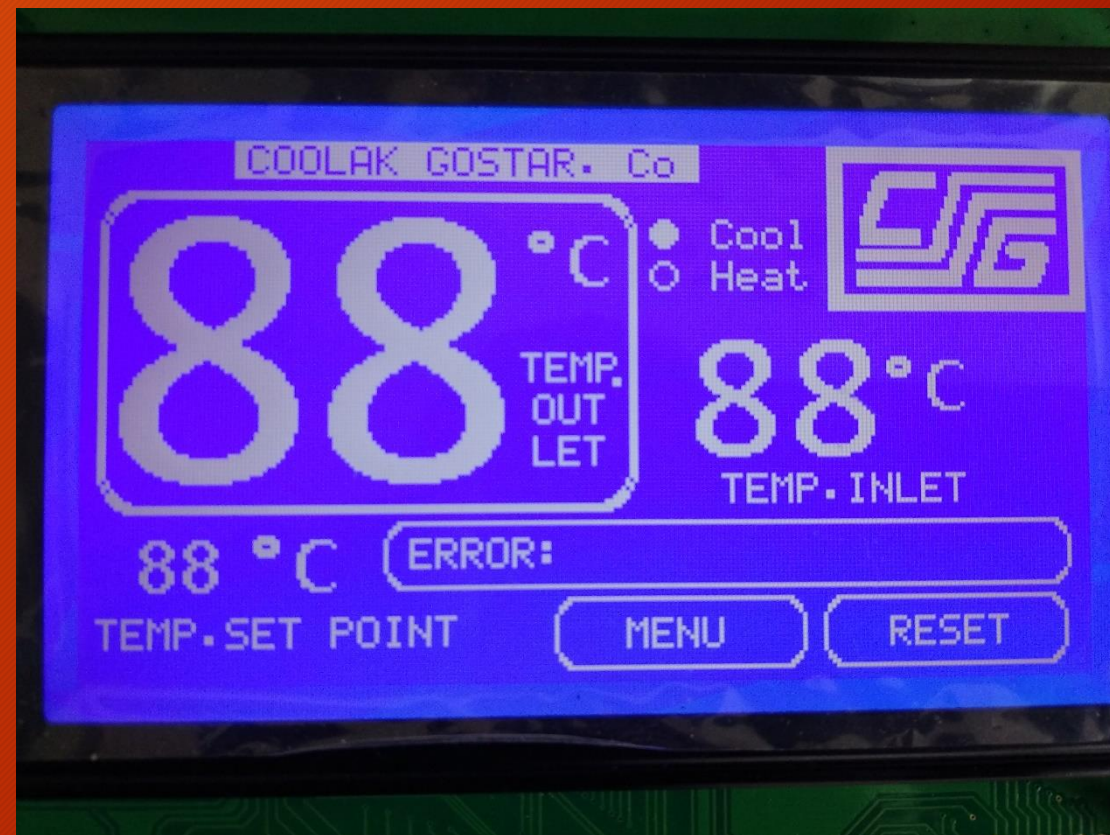
وبسایت: www.rp2.ir

آدرس ایمیل: info@rp2.ir

آی دی تلگرام: @raibod_pishro

شماره همراه: [09125957960](tel:09125957960)

کنترلر چیلر HTT-110



توانایی های کنترلر HTT-110 ساخته شده

این دستگاه قادر به کنترل و راه اندازی چیلرها و سیستم های سرمایشی گرمایشی تراکمی با تعداد کمپرسورهای مختلف می باشد.



مشخصات کنترلر HTT-110

- ✓ پردازنده قدرتمند ARM Cortex-M3
- ✓ قابلیت مانیتورینگ حداکثر ۲۰ خطای ورودی بر روی نمایشگر HMI
- ✓ نمایش دماهای مختلف روی HMI
- ✓ نمایش وضعیت کنونی کمپرسورها روی نمایشگر
- ✓ پشتیبانی از ۲ سنسور دمای ورودی اعم از PT100 ، PT1000 یا سایر ترموکوپل ها
- ✓ قابلیت پشتیبانی از ۱ تا ۴ کمپرسور انتخابی با قابلیت تعویض تصادفی یا ترتیبی
- ✓ دارای ۳ رله خروجی جهت کنترل فرآیندهای مختلف بسته به تعریف
- ✓ امکان تعویض حالت COOLING و HEATING
- ✓ ارتباط برد اصلی با نمایشگر HMI با پروتکل RS-485
- ✓ امکان افزایش کابل برد اصلی با نمایشگر تا بالای ۱۰۰ متر
- ✓ طراحی کامل ایزوله ورودی ها و خروجی های رله
- ✓ ارتباط کاملاً ایزوله و اپتیکی سنسورهای ورودی دما
- ✓ دارای طراحی پیشرفته و سازگاری با تداخلات امواج الکترومغناطیسی شدید (EMC) جهت استفاده در محیط های پر نویز و صنعتی و دارای چگالی تشعشعات بالا
- ✓ پشتیبانی از تاج اسکرین مقاومتی کامل جهت تنظیمات نمایشگر
- ✓ امکان تغییر تعداد کمپرسورهای زیر بار از روی نمایشگر
- ✓ امکان کالیبراسیون دماها از روی نمایشگر



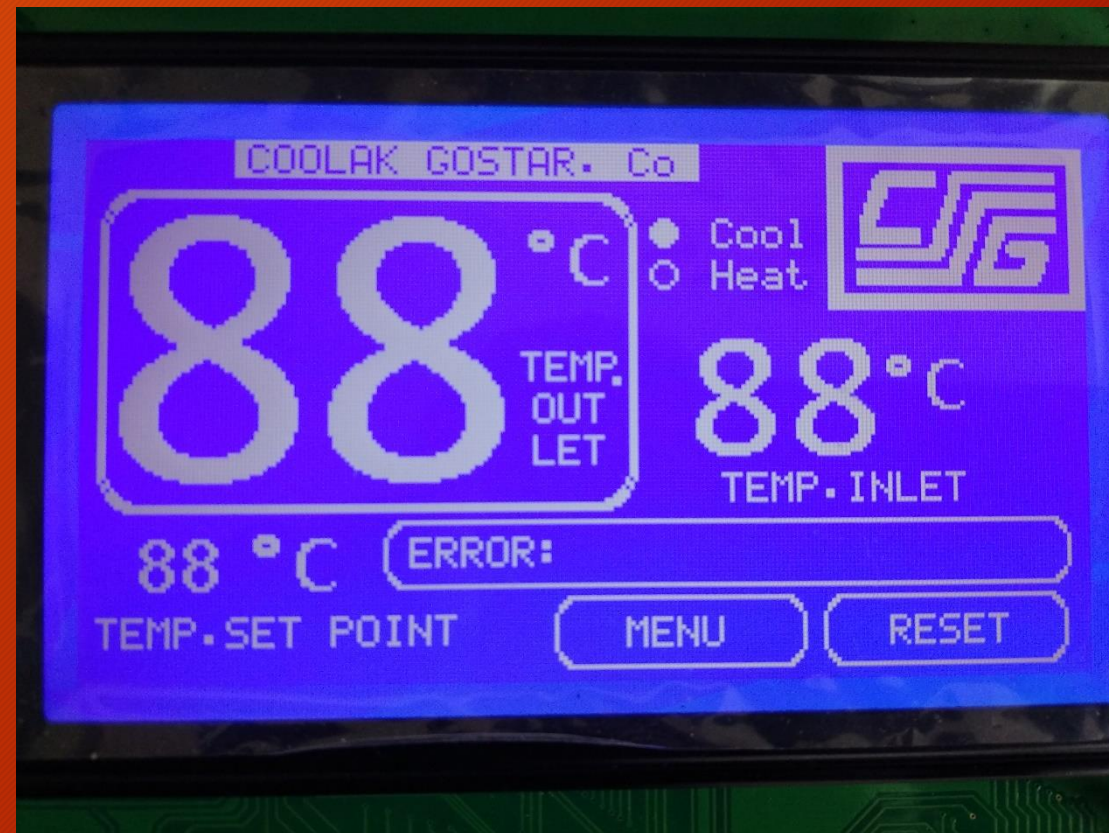
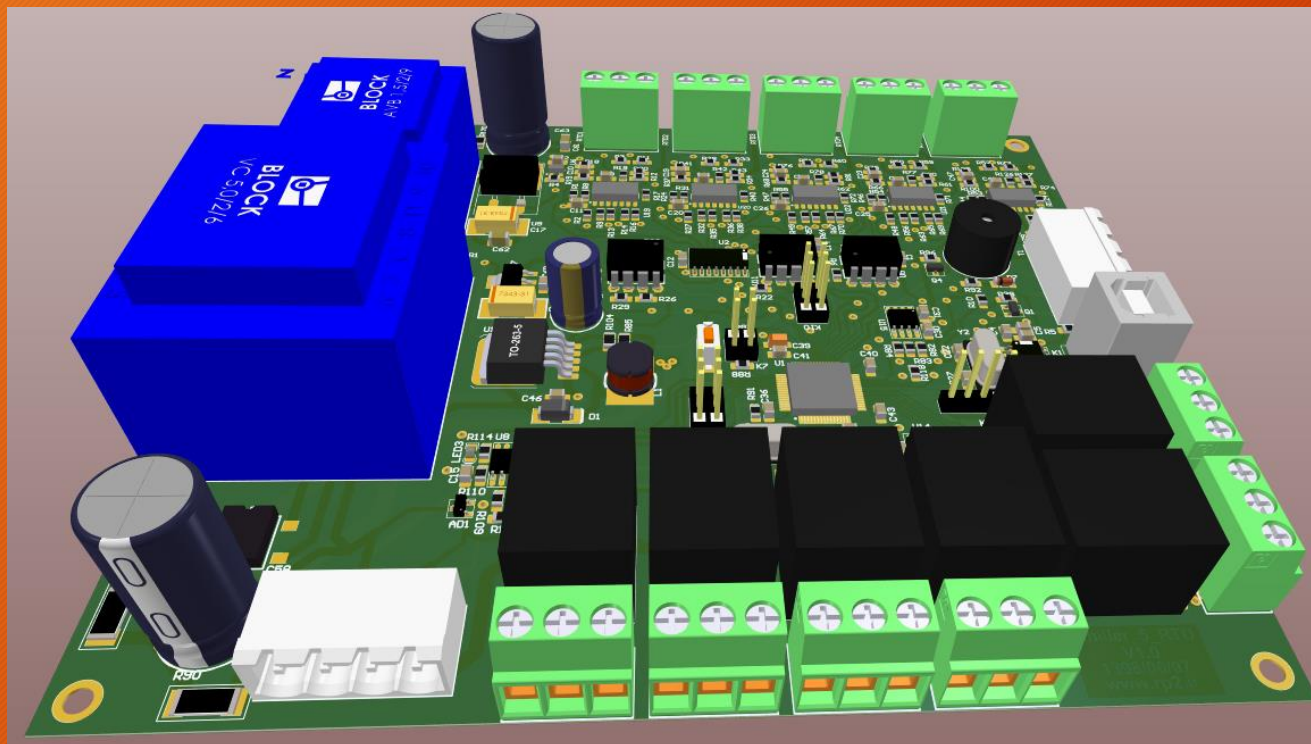
موارد استفاده شده و قابل استفاده دستگاه HTT-110

نصب شده در:

- انبار شرکت دارو سازی التیام
- موتورخانه های شهرک امید تهران
- شرکت سهند تبریز پیام

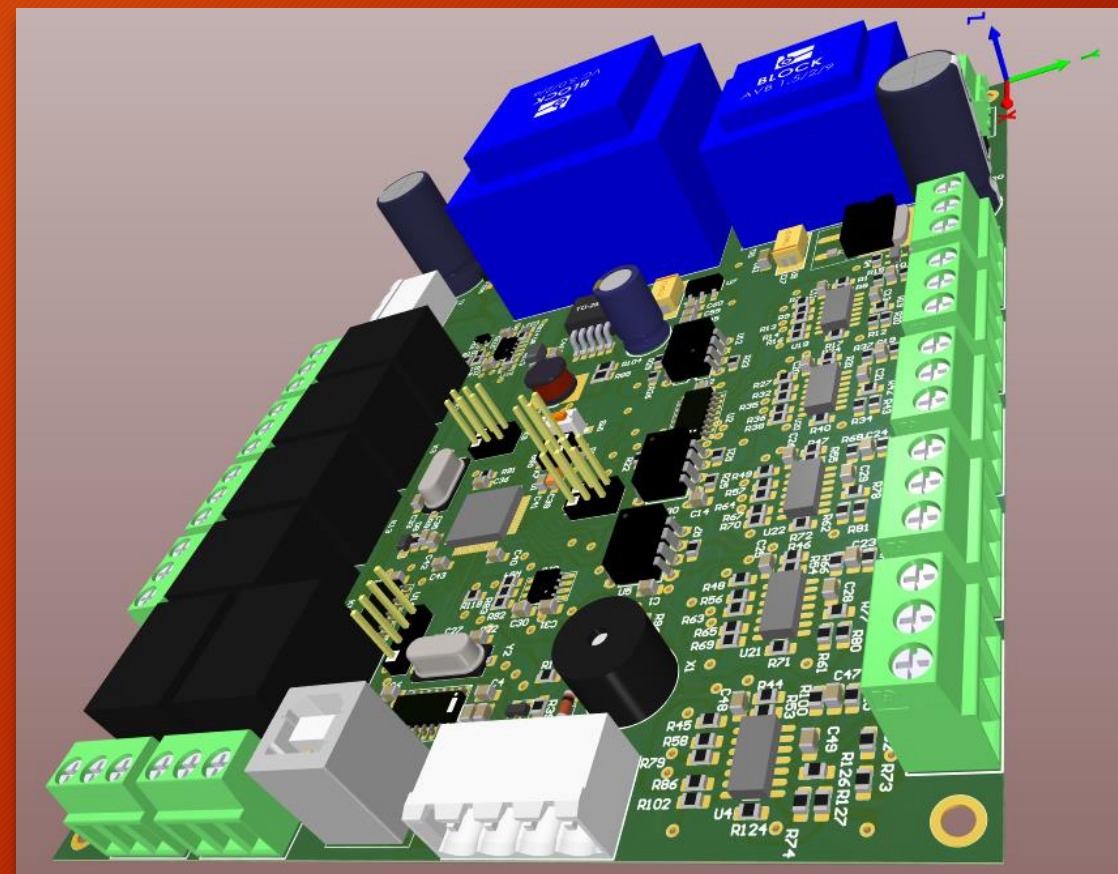


کنترلر چیلر HTT-210



توانایی های کنترلر HTT-210 ساخته شده

این دستگاه توانایی مانیتورینگ مدل‌های مختلف
چیلرها و سیستم‌های سرمایشی تراکمی و
جذب‌ی با تعداد کمپرسورهای مختلف را دارا می‌باشد.



مشخصات کنترلر HTT-210

✓ ارتباط برد اصلی با نمایشگر HMI با پروتکل RS-485

✓ امکان افزایش کابل برد اصلی با نمایشگر تا بالای ۱۰۰ متر

✓ طراحی کامل ایزوله ورودی ها و خروجی های رله

✓ ارتباط کاملاً ایزوله و اپتیکی سنسورهای ورودی دما

✓ دارای طراحی پیشرفته و سازگاری با تداخلات امواج

الکترومغناطیسی شدید (EMC) جهت استفاده در محیط های پر نویز و صنعتی و دارای چگالی تشعشعات بالا

✓ قابلیت شخصی سازی شدن برای لوگو و نام درخواستی روی HMI

✓ امکان کالیبراسیون دماها از روی نمایشگر

✓ یک سال گارانتی شرکتی

✓ پشتیبانی از ۷ رله خروجی ۱۰ آمپری

✓ پشتیبانی از ۵ فرمان ورودی RTD سنسور دمای PT100 یا

PT1000 و NTC

✓ پشتیبانی از پروتکل ارتباطی RS485 با بستر نرم افزاری Modbus RTU

✓ پشتیبانی از پروتکل ارتباطی USB

✓ دارای HMI تک رنگ ۵ اینچی مجهز به تاج اسکرین مقاومتی

✓ نمایش دماهای مختلف روی HMI

✓ نمایش وضعیت کنونی آلارم ها روی نمایشگر





شرکت رایبد پیشرو پارس

کاتالوگ محصول HTT-310 نسخه ۱.۱۰



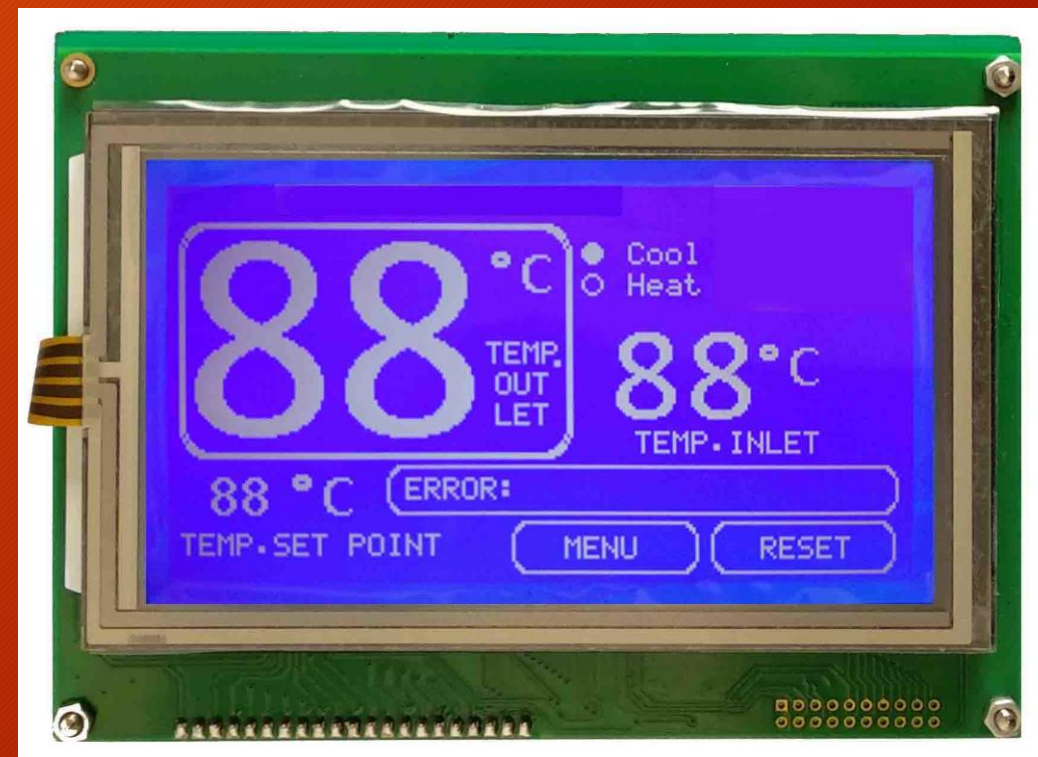
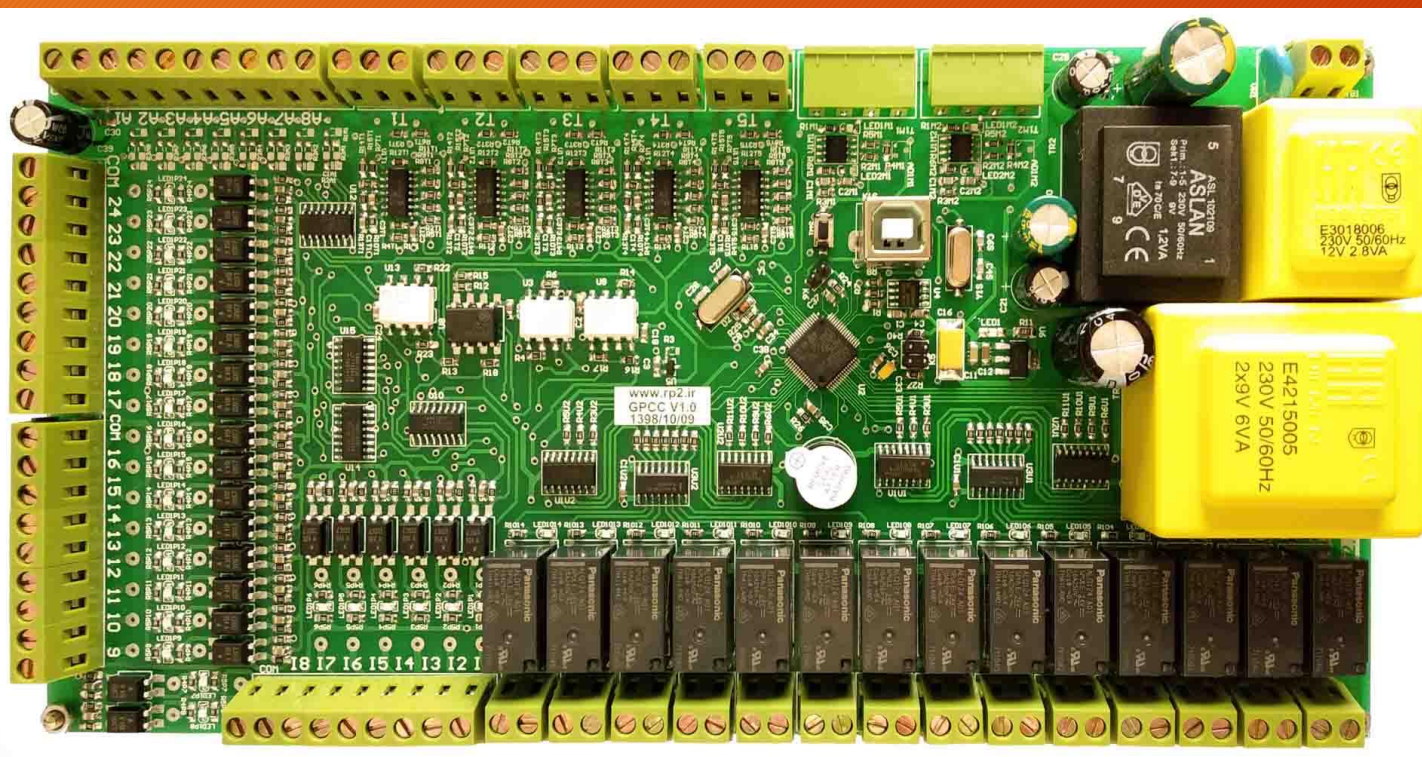
وبسایت : www.rp2.ir

آدرس ایمیل : info@rp2.ir

آی دی تلگرام : @raibod_pishro

کنترلر چیلر HTT-310

RP
Electronics
شرکت رایبد پیشرو پارس



توانایی های کنترلر HTT-310 ساخته شده

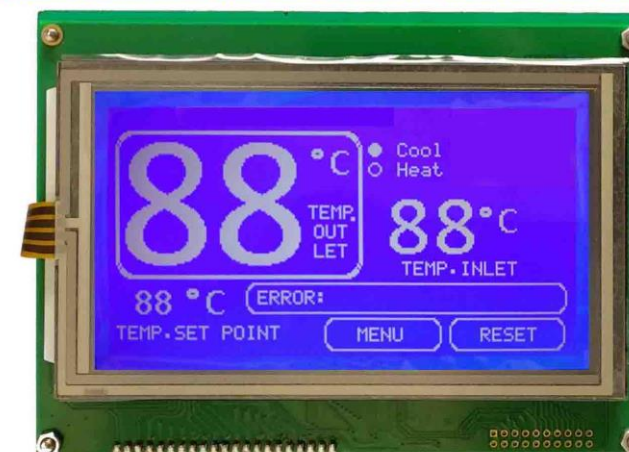
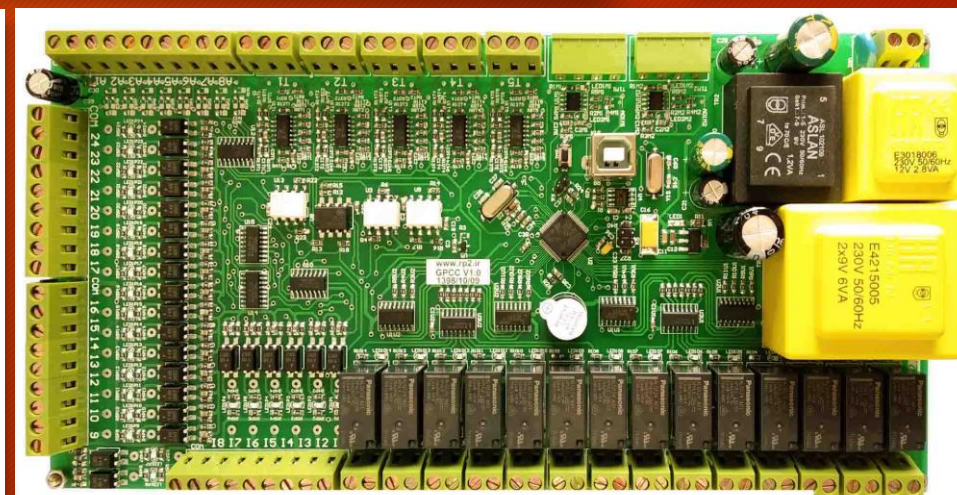
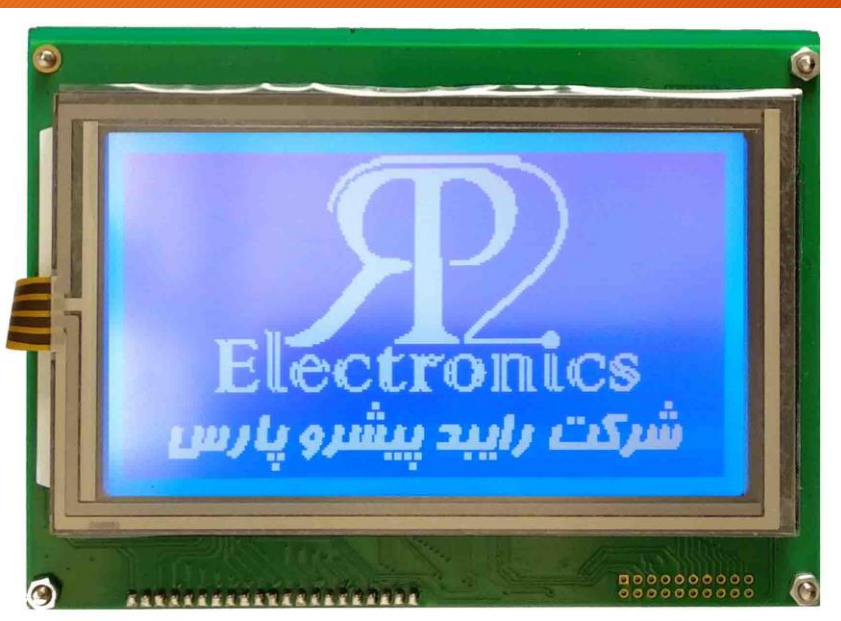
این دستگاه توانایی کنترل و راه اندازی تقریباً تمامی مدل‌های چیلرها و سیستم‌های سرمایشی گرمایشی تراکمی با تعداد کمپرسورهای مختلف را دارا می باشد.



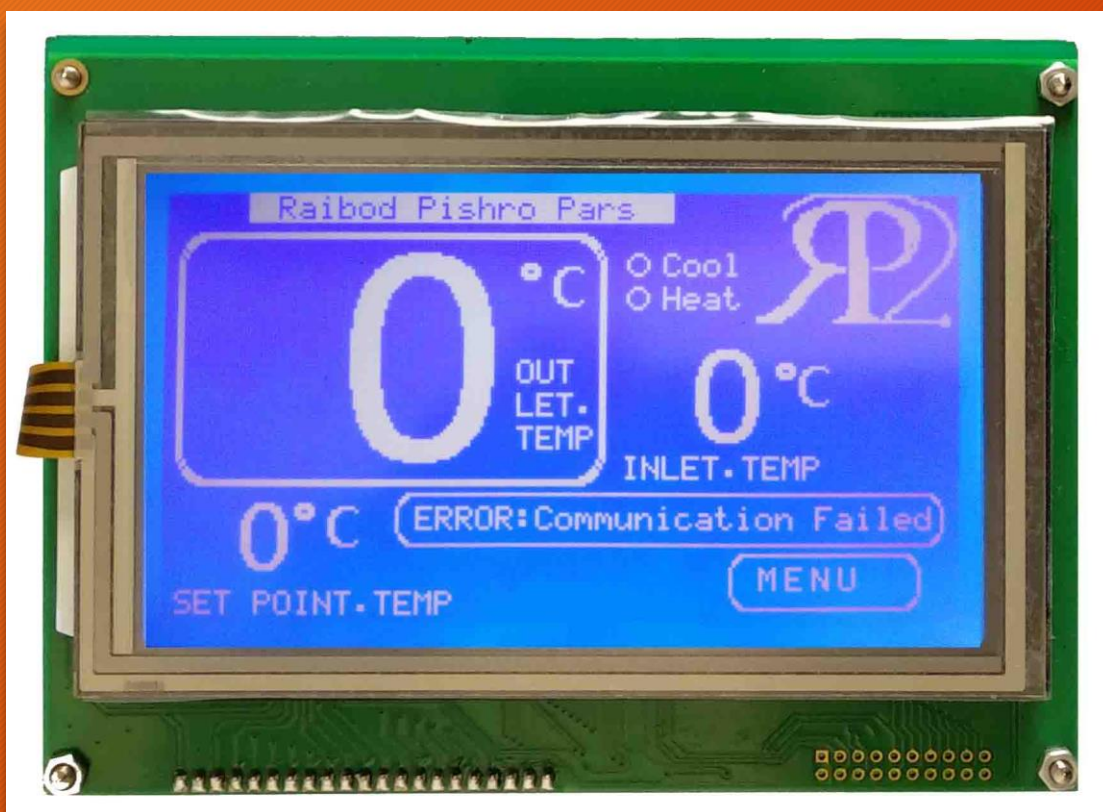
کنترلر HTT-310

RP2
Electronics

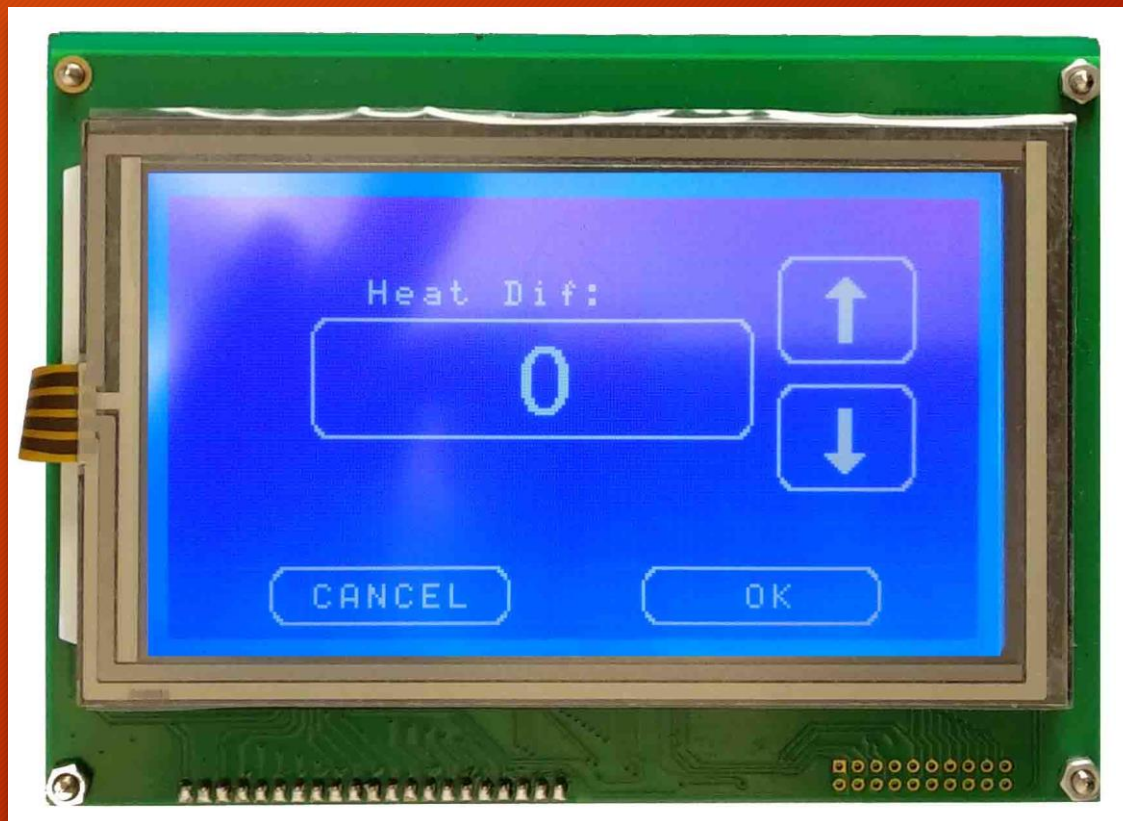
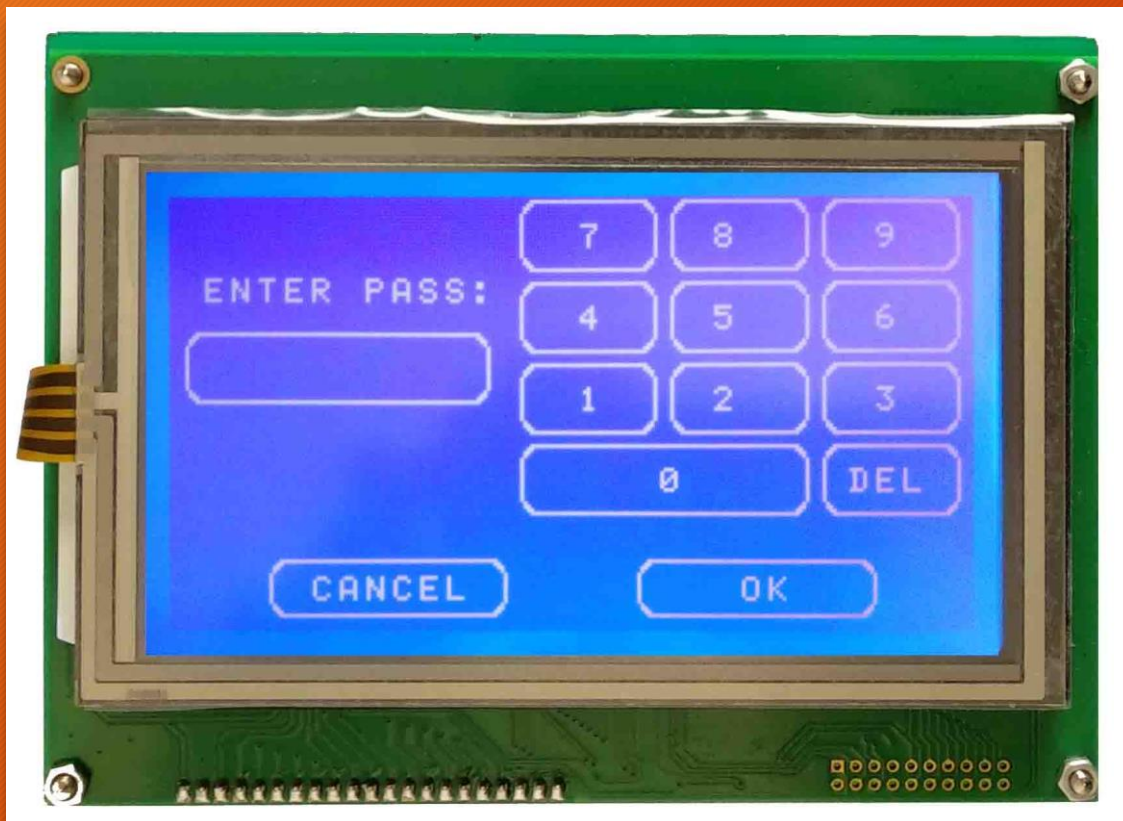
شرکت رایبد پیشرو پارس



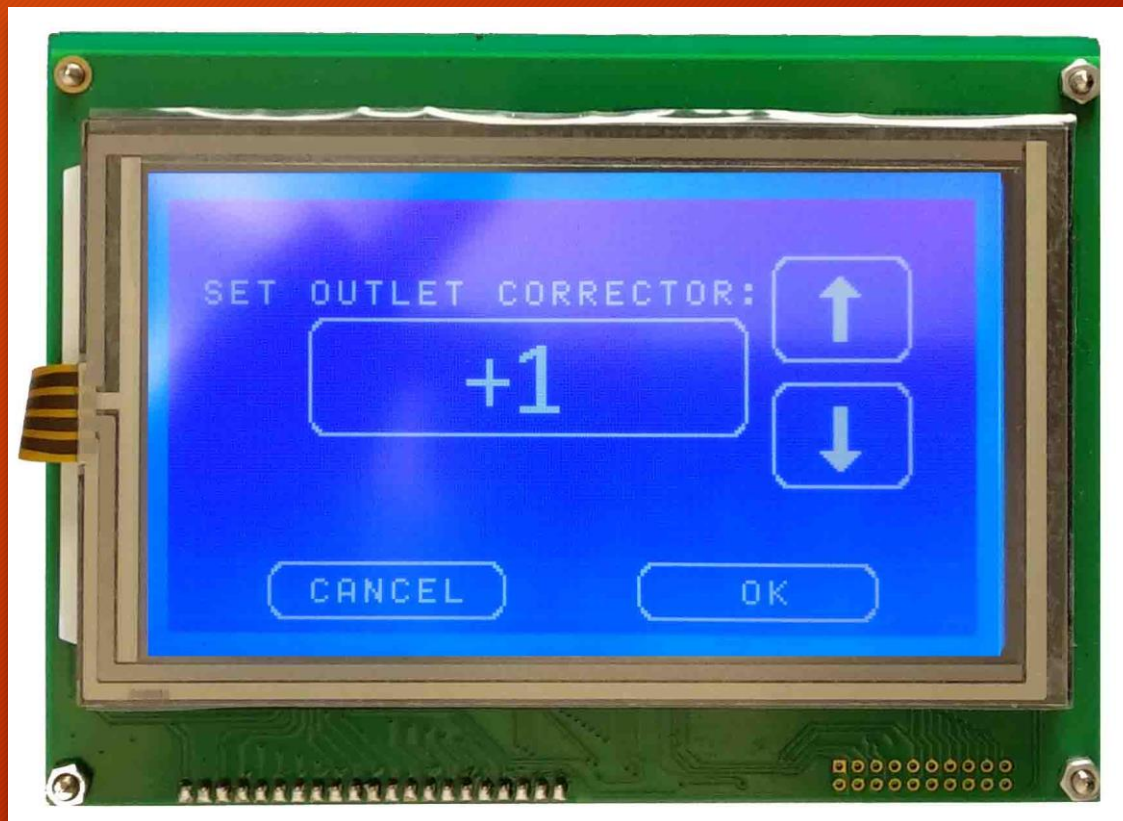
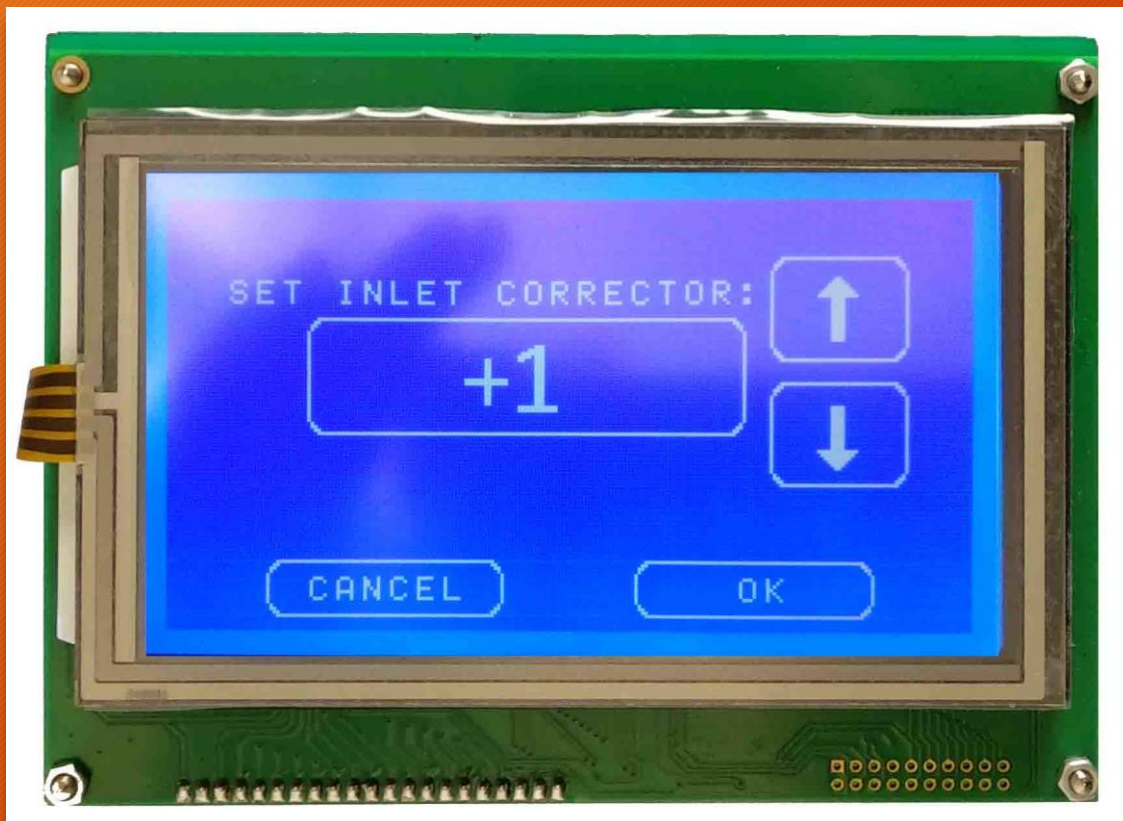
کنترلر HTT-310



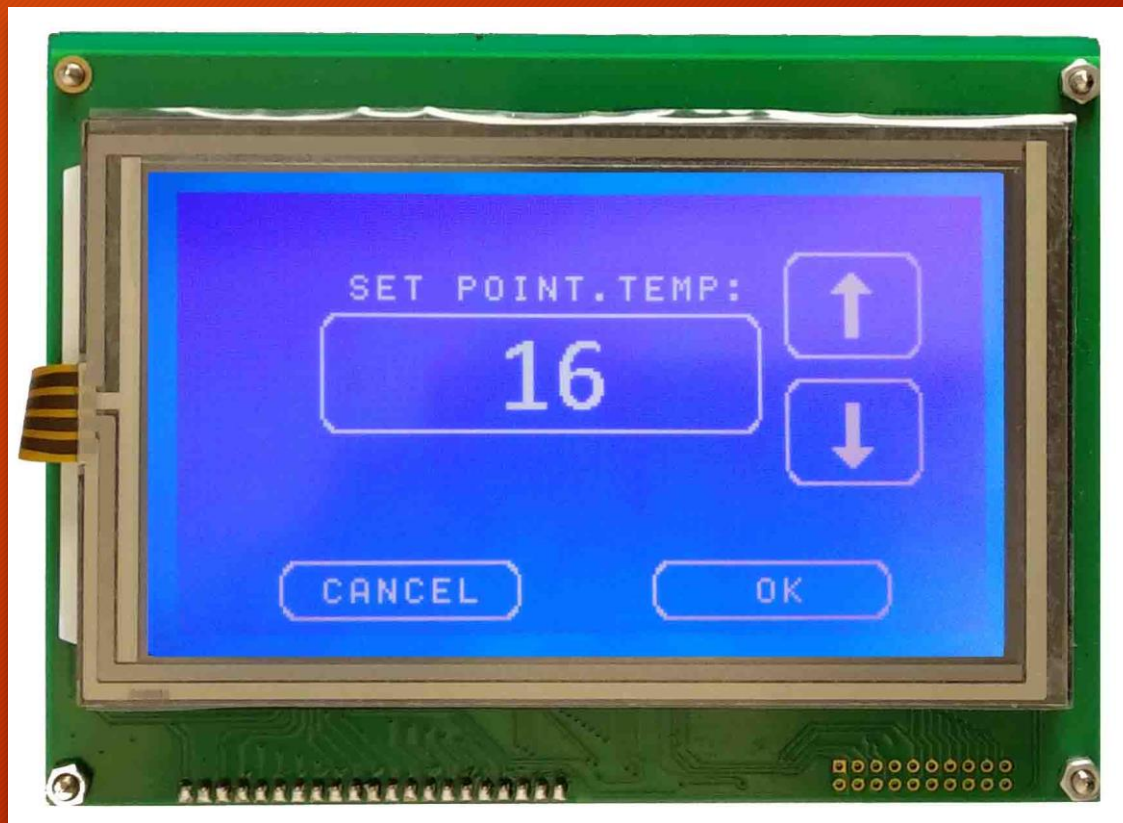
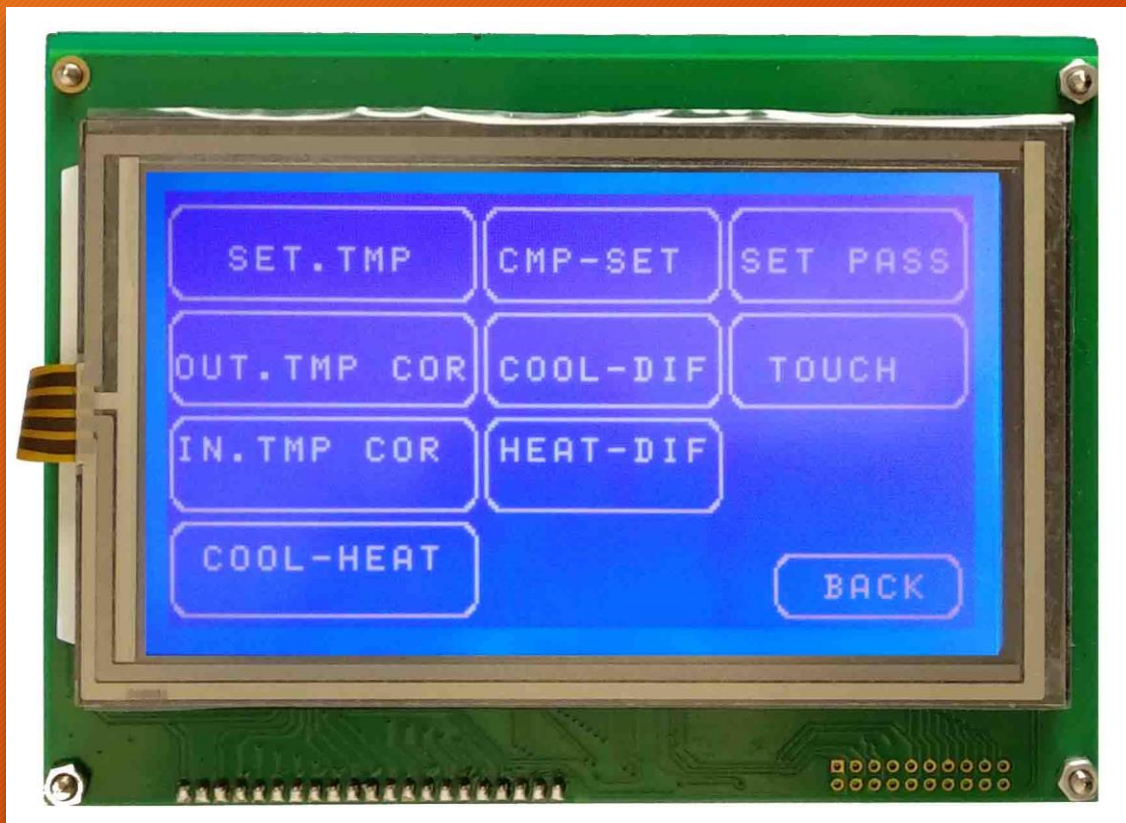
کنترلر HTT-310



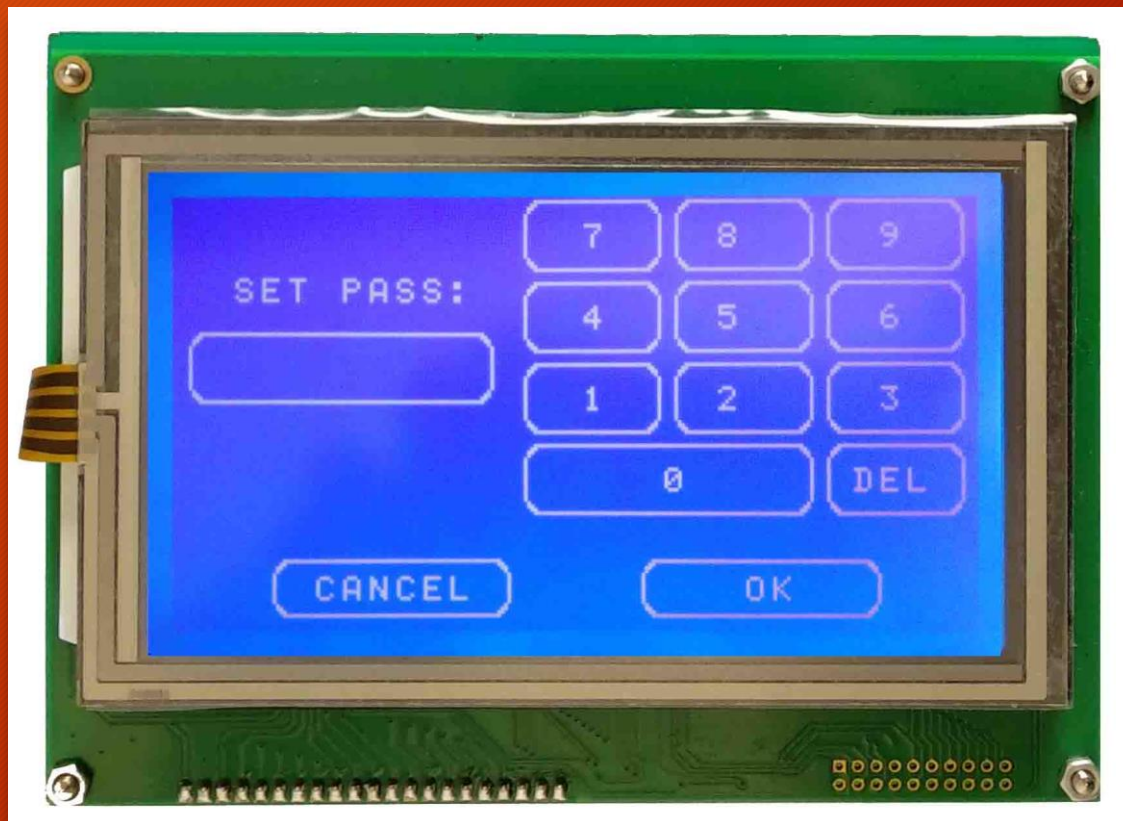
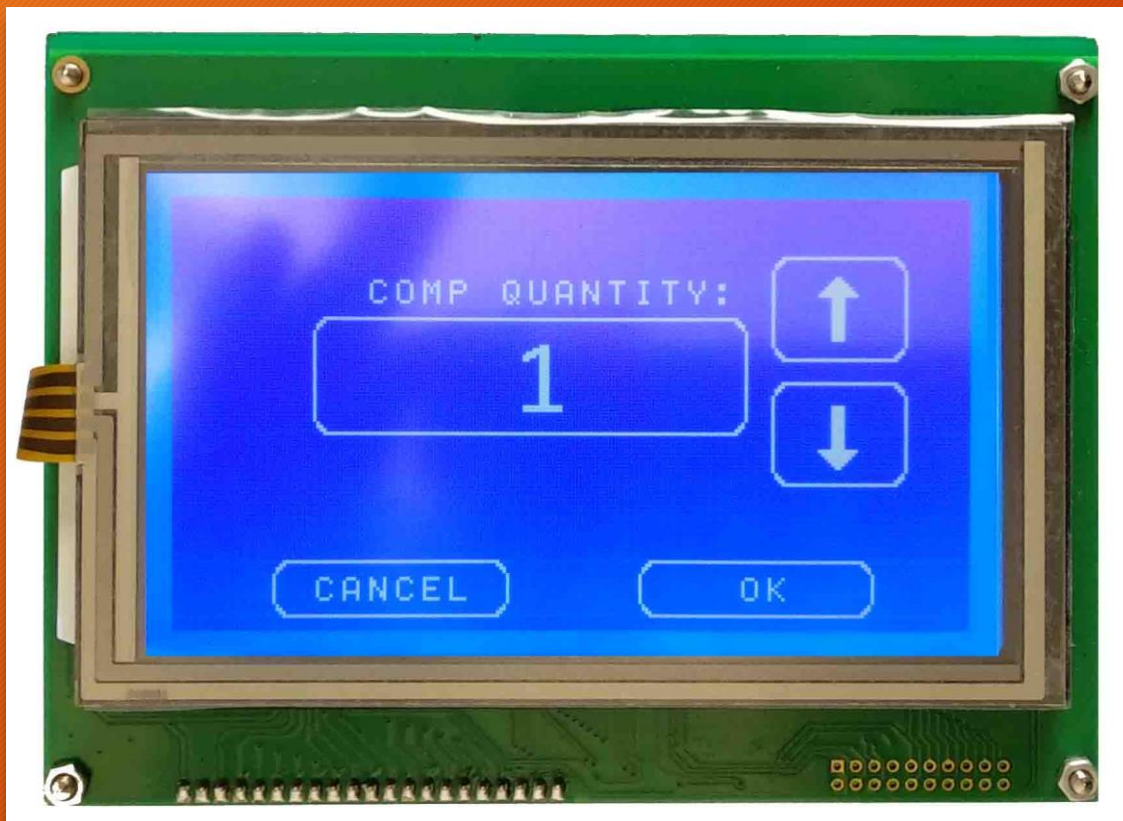
کنترلر HTT-310



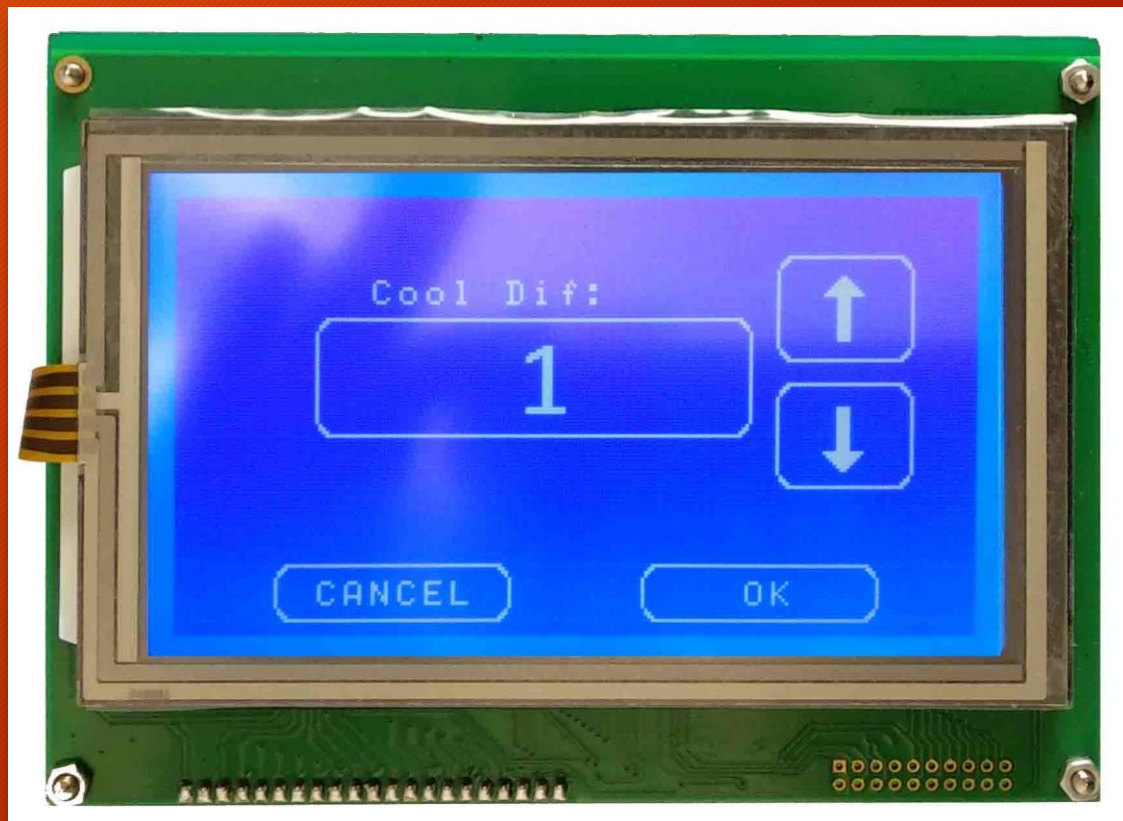
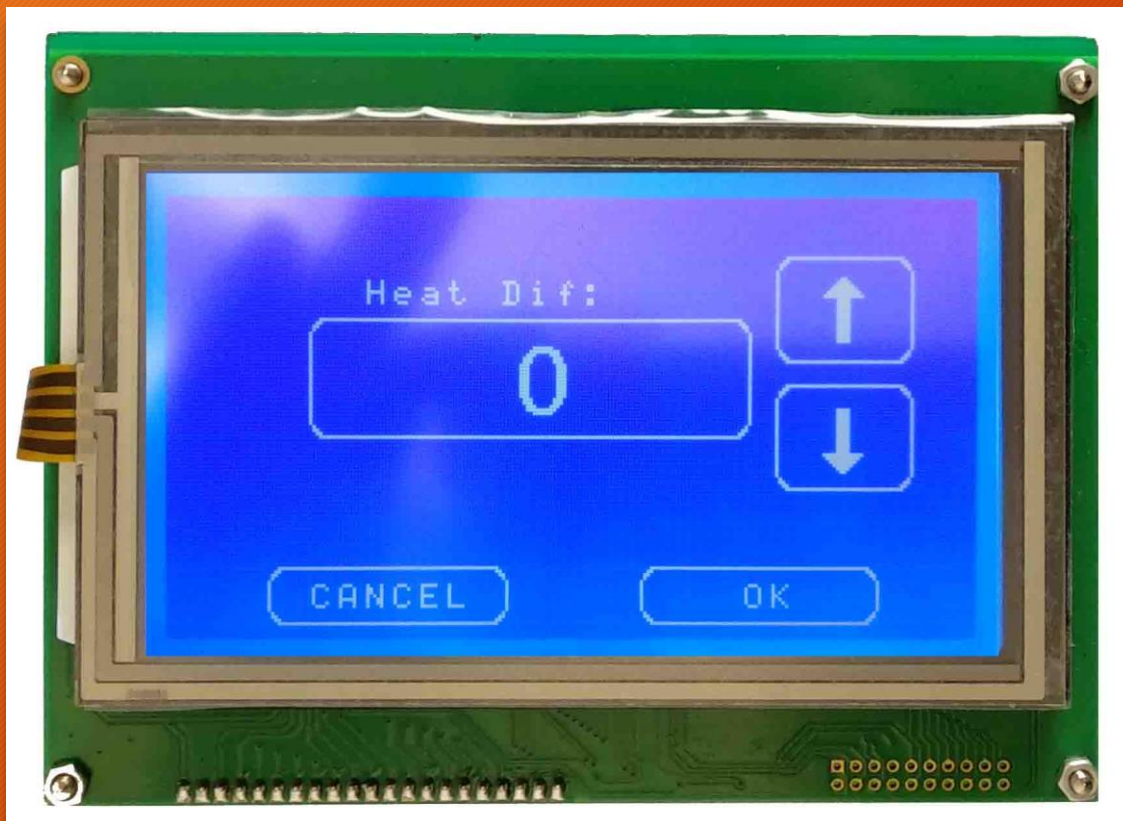
کنترلر HTT-310



کنترلر HTT-310



کنترلر HTT-310



مشخصات کنترلر HTT-310

- ✓ پشتیبانی از ۲۴ ورودی خطا یا سیگنال DC یا AC با ولتاژهای مختلف
- ✓ پشتیبانی از ۱۴ فرمان و رله خروجی ۱۰ آمپری
- ✓ پشتیبانی از ۸ ورودی آنالوگ 0-20mA یا 0-10V
- ✓ پشتیبانی از ۵ ورودی RTD سنسور دمای PT100 یا PT1000 و NTC
- ✓ پشتیبانی از ۲ پروتکل ارتباطی RS485 با بستر نرم افزاری Modbus RTU جهت ارتباط با اینورترها یا سایر تجهیزات
- ✓ پشتیبانی از پروتکل ارتباطی USB
- ✓ دارای HMI تک رنگ ۵ اینچی مجهز به تاج اسکرین مقاوم
- ✓ نمایش دماهای مختلف روی HMI
- ✓ نمایش وضعیت کنونی کمپرسورها روی نمایشگر
- ✓ قابلیت پشتیبانی از ۱ تا ۸ کمپرسور انتخابی با قابلیت تعویض تصادفی یا ترتیبی
- ✓ امکان تعویض حالت HEATING و COOLING
- ✓ ارتباط برد اصلی با نمایشگر HMI با پروتکل RS-485
- ✓ امکان افزایش کابل برد اصلی با نمایشگر تا بالای ۱۰۰ متر
- ✓ طراحی کامل ایزوله ورودی ها و خروجی های رله
- ✓ ارتباط کاملاً ایزوله و اپتیکی سنسورهای ورودی دما
- ✓ دارای طراحی پیشرفته و سازگاری با تداخلات امواج الکترومغناطیسی شدید (EMC) جهت استفاده در محیط های پر نویز و صنعتی و دارای چگالی تشعشعات بالا
- ✓ قابلیت شخصی سازی شدن برای لوگو و نام درخواستی روی HMI
- ✓ امکان تغییر تعداد کمپرسورهای زیر بار از روی نمایشگر
- ✓ امکان تنظیم دمای OFFSET و MARGIN
- ✓ امکان کالیبراسیون دماها از روی نمایشگر
- ✓ یک سال گارانتی

