



Electronics

شرکت رایبد پیشرو پارس

کاتالوگ محصول **HTT-110** نسخه ۱.۱

وبسایت: [www.rp2.ir](http://www.rp2.ir)

آدرس ایمیل: [info@rp2.ir](mailto:info@rp2.ir)

آی دی تلگرام: @raibod\_pishro

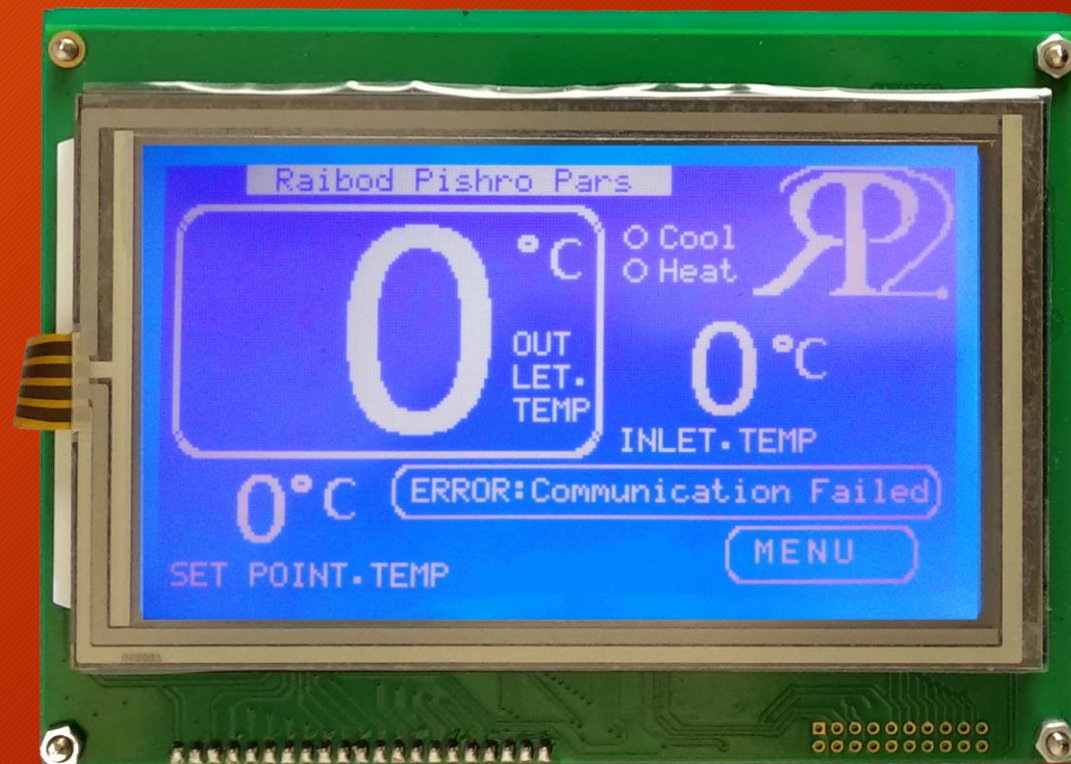


Electronics

شرکت رایبد پیشرو پارس



# 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 فرآیند های 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 کاملا 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

