

شرکت کوره های القایی تکسم

درباره ما: شرکت ایران تکسم در سال ۱۳۸۹ تاسیس گردید و در آغاز کار به سرویس ، نصب و راه اندازی کوره های القایی در مشهد اهتمام ورزید پس از گذشت ۴ سال با توجه نیاز بازار و صنعت فولاد به طور تخصصی اقدام به تامین قطعات و لوازم کوره القایی ، ذوب و ریخته گری در کشور نمود. . از سال ۹۶ در جهت حمایت از تولید ، اقدام به تاسیس دفتر و خرید مستقیم و بدون واسطه از چین نمود که نتیجه آن واردات قطعات اصلی مورد نیاز صنعت ذوب و ساخت کوره القایی با کمترین قیمت می باشد.



سیستم های گرمایشی القایی



- کوره های ذوب القایی
- کوره های فورج القایی
- عملیات حرارتی و سخت کاری القایی
- بریزینگ القایی
- ذوب در خلاء



نصب کوره ۱۰ تن ذوب القایی باتوان ۴,۵ مگا وات
شرکت دانا انرژی البرز
تهران، شهرک صنعتی پایتخت

راه اندازی کوره فورج القایی
شرکت توس پیوند، زیرمجموعه وزارت نفت
مشهد، شهرک صنعتی فناوری های برتر



راه اندازی کوره ذوب در خلاء شرکت متالوژی پودر مشهد در مشهد، شهرک صنعتی کلات



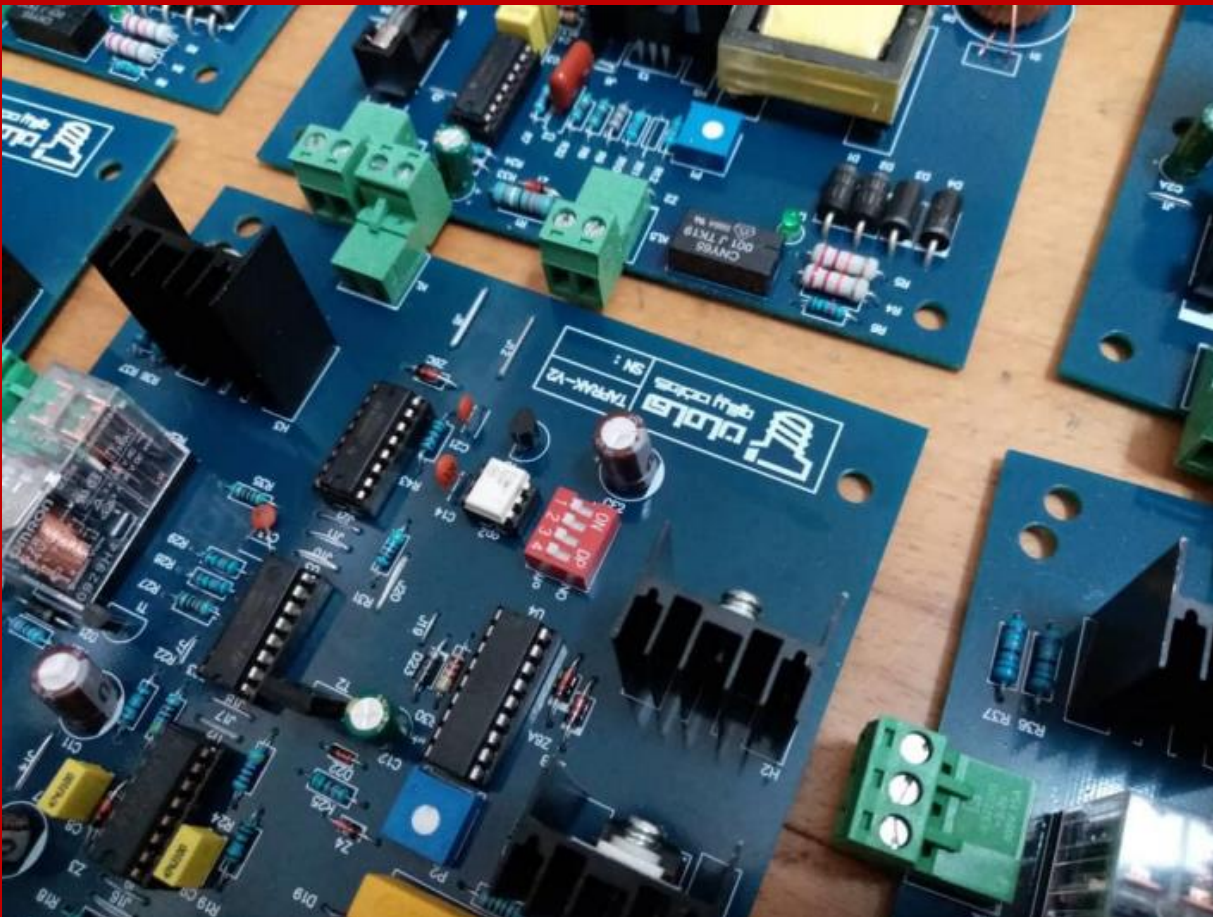
بردها:

- برد مبدل فرکانس سیستم القایی
- بردنشتی خاک
- مختص سیستم های با ترانس ایزوله
مختص کارگاه های کوچک
- برد اختصاصی الکترونیکی کنترل و مانیتورینگ



برد مبدل فرکانس سیستم القایی

- باند وسیع فرکانسی
- رابط کاربری آسان
- هماهنگی کامل با انواع مبدل های فرکانسی
- اتصال مستقیم به تریستورهای کنترل فاز
- استفاده از پردازنده های صنعتی



بردنشتی خاک برای سیستم های
با ترانس اختصاصی

• تشخیص خوردگی خاک، نفوذ ذوب

• حفاظت از سیستم و اپراتور

برد نشتی خاک برای کارگاههای کوچک

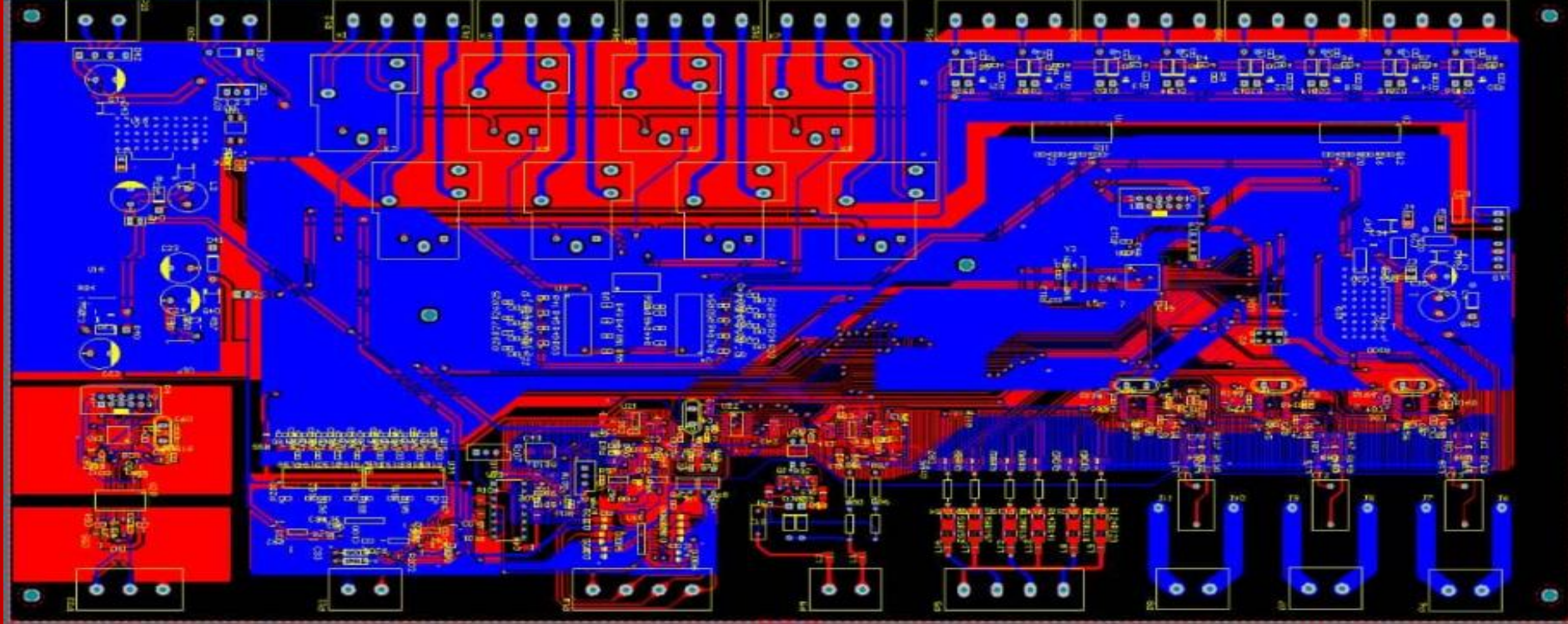


• تشخیص خوردگی خاک، نفوذ ذوب

• حفاظت از سیستم و اپراتور

• مستقل از ترانس ورودی

• تشخیص زمان تعویض خاک



برد اختصاصی الکترونیکی کنترل و مانیتورینگ

- نظارت خودکار بر عملکرد سیستم

- تطبیق هوشمند توان

- کنترل بر بخش های مختلف سیستم

- حذف نیاز به آموزش اپراتور

برد راکتیفایر بافر



ترانس ها:

- چوک های باس DC

- ترانس های ایزوله

- مولد پالس ولتاژ بالا



چوک های باس DC:

- عدم نیاز به نگهداری
- ظرفیت جریانی بالا
- عملکرد خطی تا ۱۵۰۰ ولت و ۲۰۰۰ آمپر
- محدودسازی پیک جریان خط
- کاهش هارمونیک های جریان



ترانس های ایزوله

• رنج ولتاژی 1KV تا 4KV

• طراحی شده به منظور تامین نمونه ولتاژ خروجی مبدل

ایزولاسیون تا 10KVrms



ترانس پالس:

- رنج وسیع فرکانسی 4KHZ تا 200HZ

- کاهش اندوکتانس نشتی

- کاهش زمان صعود پالس

- ایزولاسیون تا 10KVrms

- تولید پالس نانو ثانیه ولتاژ بالا

- پوش داده شده با رزین اپوکسی

تابلو ۲۵۰ کیلو واتی



تابلو ۱ مگاواتی





تریستور Y76KKG



Y50KPE ٲرٲستور

Y50KKF تریسٲور



Y70KKG ترستور

快速晶闸管

型号: Y70KKG

编号: Y70KKG0T19K01646

标准: JB/T 4193-2013

$I_{T(AV)}$: 2000 A

V_{DRM} / V_{RRM} : 2800 V

V_{TM} : 2.74 V

I_{DRM} / I_{RRM} : 102 / 93 mA

I_{GT} : 99 mA

V_{GT} : 1.13 V

I_H : 70 mA

t_a : 45 μ s

Q_n : 576 μ c

dv/dt : 1000 V/ μ s

di/dt : 600 A/ μ s

出厂日期: 2019-12-19

防伪码: 200477A5A0AF

191205224

名称

型号

形

191205224

快速晶闸管

KK2000A2800V-45

KT60cT

Y70KKG0T19K01646

Y45KAC ترিসٲور

