

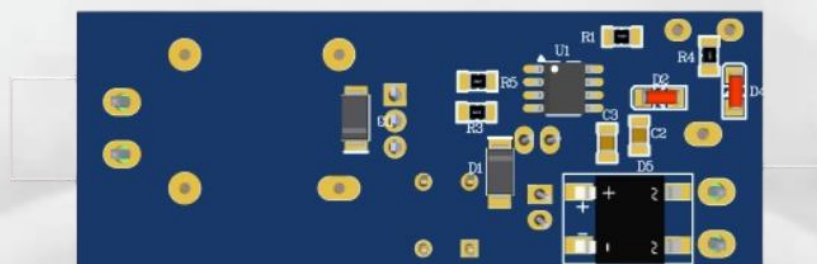
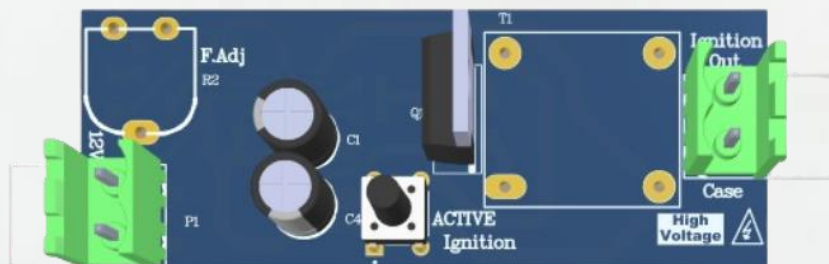


Ignition Board



نام فنی : برد جرقه زن یوزیتا

برد جرقه زن یک مدار الکترونیکی است که وظیفه‌ی ایجاد جرقه الکتریکی قوی برای روشن کردن شعله در تجهیزات گازی را بر عهده دارد. این برد با استفاده از مدار مبدل ولتاژ و ترانس ولتاژ بالا، انرژی DC یا AC را به ولتاژ چند کیلوولت تبدیل می‌کند تا جرقه‌ای سریع، پایدار و ایمن در محل اشتعال ایجاد کند. محصول تولیدی شرکت یوزیتا با طراحی دقیق، قطعات مقاوم در برابر حرارت و رطوبت، در انواع اجاق گاز، بخاری، آبگرمکن، فر صنعتی و سیستم‌های شعله‌دار خودکار قابل استفاده است.



مشخصات فنی

- ولتاژ خروجی جرقه ۵ تا ۲۰ کیلوولت (قابل تنظیم در مدل های خاص)
- جنس ترانس جرقه سیم پیچ مسی با عایق اپوکسی مقاوم در دمای بالا
- محافظت ها مدار ضد نوسان، حفاظت در برابر اتصال کوتاه و شوک ولتاژ
- جنس برد فایبر گلاس FR-4 با پوشش ضد رطوبت و گردوغبار
- تعداد خروجی جرقه تک خروجی / چند خروجی (۲ تا ۶ کانال)
- نوع تحریک جرقه اتوماتیک یا تریگری (دستی/ میکروسوییچ)
- نوع مدار آنالوگ با ترانزیستور قدرت یا دیجیتال کنترل شده
- ابعاد برد متناسب با نوع کاربرد (معمولاً ۴×۸ سانتی متر)
- ولتاژ ورودی ۷۱٫۵ تا ۲۲۰V AC/DC (بسته به مدل)

دمای کاری ۲۰- تا ۸۰+ درجه سانتی گراد

فرکانس تخلیه جرقه ۱ تا ۵ بار در ثانیه

توان مصرفی ۰٫۵ تا ۳ وات

کاربردها

- ✓ مشعل های گازی و سیستم های کنترل شعله خودکار
- ✓ لوازم خانگی هوشمند دارای اشتعال برقی
- ✓ آبگرمکن و پکیج های دیواری گازی
- ✓ بخاری و شومینه های اتوماتیک
- ✓ اجاق گازهای خانگی و صنعتی
- ✓ فر و کوره های صنعتی

مزایای رقابتی

- امکان تولید محصول به نام برند شما در صورت درخواست
- طراحی دقیق مدار مبدل ولتاژ بالا برای ایجاد جرقه ی پایدار حتی در شرایط نامطلوب
- دارای مدار حفاظتی در برابر اتصال معکوس، رطوبت و نوسان برق
- استفاده از ترانس جرقه با سیم پیچ مسی و عایق حرارتی تقویت شده
- امکان کنترل عملکرد با توجه به نوع شعله و کاربرد صنعتی
- قابل استفاده در اجاق گاز، آبگرمکن، فر صنعتی، مشعل گازی و هیتر
- قابل جایگزینی سریع در سیستم های قدیمی بدون نیاز به تغییر مکانیکی
- طراحی بهینه شده برای کاهش تلفات انرژی و افزایش دوام مدار



- ✓ ۱۸ ماه گارانتی تعویض و ۱۲۰ ماه پشتیبانی قطعات
- ✓ عودت محصول تا ۲۴ ساعت
- ✓ آموزش نصب رایگان

آدرس: تهران، خ فرجام، خ جهانشاهی، خ حسینی، پلاک ۹، طبقه ۲، واحد ۳۶

شماره تماس: ۰۹۰۵۶۳۲۸۷۰۵ ایمیل: info@uzita.ir سایت: uzita.ir