

مشخصات فنی شارژر لپ تاپ با جابجایی ماشین

- ۱- ولتاژ ورودی بین ۸ ولت DC تا ۳۰ ولت DC مناسب برای باتری های ۱۲ و ۲۴ ولت
- ۲- ولتاژ خروجی ۱۹.۵۰ ولت DC و کاملاً ثابت
- (قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی شارژر لپ تاپ برای انواع لپ تاپ ها- تبلت و...)
- ۳- توان خروجی دائمی ۱۰۰ وات
- ۴- جریان خروجی لحظه ای ۱۰ آمپر و دائمی ۵ آمپر (مناسب برای انواع شارژر لپ تاپ)
- ۵- توپولوژی استفاده شده در این شارژر BUCK BOOST Synchronous با راندمان بالای ۹۲ درصد میباشد
- ۶- استفاده از قاب پلاستیکی با IP خیلی بالا
- ۷- قابل طراحی برای انواع مختلف لپ تاپ های موجود در بازار
- ۸- در اندازه 12CM * 5.30CM * 3CM
- ۹- در دو رنگ سیاه و سفید
- ۱۰- از مزایای خیلی مهم این شارژر عدم چشمک زدن صفحه لپ تاپ حتی در حالت کار با نرم افزار سنگین میباشد



مشخصات فنی مبدل کاهنده باک غیر ایزوله ۲ آمپر



- ۱- ولتاژ ورودی از ۵ ولت تا ۶۰ ولت DC
- ۲- ولتاژ خروجی از ۳ ولت تا ۳۶ ولت DC
- ۳- قابلیت جریان دهی تا ۲ آمپر به صورت دائم بدون افت ولتاژ
- ۴- قابلیت اضافه کردن کنترل جریان و قابل تنظیم برای مصرف کننده های مختلف
- ۵- محافظت از خروجی در مقابل اتصال کوتاه
- ۶- محافظت از ورودی در مقابل پلاریته معکوس
- ۷- طراحی بهینه PCB که سبب کاهش نویز مدار در خروجی میشود
- ۸- استفاده از ماسفت با مقاومت درین- سورس پایین که سبب کمتر شدن گرما محصول میشود
- ۹- استفاده از قاب فلزی (بر خلاف بردهای آماده موجود در بازار که اکثراً بدون قاب میباشد)
- ۱۰- توانایی کار در دمای بالا و مناسب برای مکان های گرم سیر
- ۱۱- عدم استفاده از فن برای خنک کاری محصول
- ۱۲- پایداری خوب خروجی مدار با دقت ۱۰۰ میلی ولت در بار کامل
- ۱۳- استفاده از خازنهای خروجی با مقاومت داخلی خیلی کم که سبب افزایش طول عمر مدار میشود
- ۱۴- راندمان بالای این محصول نسب به مدل های مشابه
- ۱۵- قابلیت تغییر ولتاژ ورودی و خروجی طبق سفارش مشتری

پند نوع ا

مدل های مختلف

این مدار

- مبدل ۱۲ ولت به ۵ ولت
- مبدل ۴۸ ولت به ۱۲ ولت
- مبدل ۶۰ ولت به ۴۸ ولت
- مبدل ۲۴ ولت به ۱۲ ولت
- مبدل ۴۸ ولت به ۲۴ ولت
- مبدل ۴۸ ولت به ۳۶ ولت
- مبدل ۱۲.۸ ولت