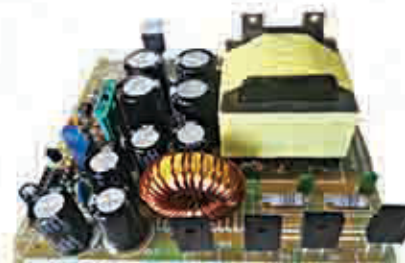


### مشخصات فنی منبع سوئیچینگ

- ۱- قابلیت تنظیم و لثاژ و جریان
- ۲- محافظت از منبع تغذیه سوئیچینگ در مقابل اتصال کوتاه خروجی
- ۳- قابلیت طراحی و ساخت در توانهای مختلف طبق سفارش مشتری
- ۴- قابلیت طراحی و ساخت PCB مورد نظر در سایزهای مختلف طبق سفارش مشتری
- ۵- قابلیت طراحی و ساخت در کیس های پلاستیکی و فلزی (جهت افزایش IP)
- ۶- طراحی بهینه PCB مدار جهت کم کردن نویزهای سوئیچینگ
- ۷- استفاده از فیلتر در ورودی و خروجی مدار جهت حذف انواع نویز مدار
- ۸- پایداری حرارتی خوب در بار کامل
- ۹- راندمان بالای مدار
- ۱۰- دارای مد کاری CV-Constant Voltage و CC-Constant Current
- ۱۱- توانایی کار در دمای بالا
- ۱۲- استفاده از خازنهای با کیفیت و دارای ESR پایین (جهت افزایش طول عمر دستگاه)



### مشخصات فنی مدل افزایشده و کاهشده ایزوله



- ۱- بازه ولتاژ ورودی از ۱۰ ولت الی ۸۰ ولت DC
- ۲- ولتاژ خروجی از ۵ تا ۴۸ ولت DC
- ۳- جریان خروجی ۱۵ آمپر دائم کار و لحظه‌ای ۲۰ آمپر
- ۴- ابعاد با کیس فلزی ۱۶۰ در ۱۵ سانتی متر با ارتفاع حدود ۶ سانتی متر
- ۵- راندمان مدار حداقل ۷۵٪ و حداکثر ۹۰٪ در بار کامل
- ۶- دارای ۲ مدار پروتکشن جهت اتصال کوتاه خروجی و قابلیت تنظیم به صورت داخلی
- ۷- دارای قابلیت UVP (Under Voltage Protection)
- ۸- جریان دهی کامل بدون افت ولتاژ حتی در بار کامل
- ۹- قابلیت تغییر ولتاژ و جریان خروجی با توجه به سفارش مشتری

- ❖ مدل ۱۲ ولت به ۲۴ ولت ایزوله با جریان ۱۰ آمپر
- ❖ مدل ۱۲ ولت به ۴۸ ولت ایزوله با جریان ۶ آمپر
- ❖ مدل ۲۴ ولت به ۴۸ ولت ایزوله با جریان ۶ آمپر
- ❖ قابلیت تبدیل شدن به ولتاژ و جریان مختلف طبق سفارش مشتری

- ❖ مدل ۱۲ ولت به ۵ ولت ایزوله با جریان ۱۵ آمپر
- ❖ مدل ۲۴ ولت به ۱۲ ولت ایزوله با جریان ۱۵ آمپر مخصوص اتوبوس-کامیون-تریلی و..
- ❖ مدل ۴۸ ولت به ۲۴ ولت ایزوله با جریان ۱۰ آمپر
- ❖ مدل ۴۸ ولت به ۱۲ ولت ایزوله با جریان ۱۵ آمپر
- ❖ مدل ۸۰ ولت به ۱۲ ولت ایزوله با جریان ۱۵ آمپر

کاربرد مدل افزایشده  
در صنعت عبارتندار

کاربرد مدل کاهشده  
در صنعت عبارتندار

