

۶۸ ۷۷۹۳۲

معرفی منبع تغذیه سوئیچینگ

ATX

گردآوری: گروه مولفین آبدوس

www.ketab.ir

سرشناسه: گروه مولفین، آبدوس

عنوان و نام پدیدآور: معرفی منبع تغذیه سوئیچینگ ATX، گردآوری: گروه مولفین آبدوس

مشخصات نشر: آبدوس، تهران - ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۵۷ صفحه مصور

شابک: 978-600-99917-3-0

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

شماره افزوده: انتشارات آبدوس

رده‌بندی دی‌وی: ۶۲۱ / ۳۸۱۰.۱

رده‌بندی کنتره: ۱۳۰۶ م ۸ م / TK ۷۸۶۸

شماره کتابشناسی ای: ۵۰۵۰۱۶۰

تلفن تماس: ۰۹۱۲۷۸۵۶۵۱۵

آدرس: میدان انقلاب خیابان منیرک جاوید بین بومی نژاد و

جمهوری پلاک ۱۹ واحد ۶

عنوان معرفی منبع تغذیه سوئیچینگ ATX
گردآوری گروه مولفین آبدوس
ناشر آبدوس
سال چاپ ۱۳۹۷
نوبت چاپ اول
تیراژ ۲۰۰ نسخه
قیمت ۱۸۵۰۰۰ ریال

۱۹-خطایابی و تعمیر SMPS کامپیوتر ATX.....	۶
نحوه کار کرد توپولوژی پل نیمه.....	۹
سیگنال ها و پین های کانکتور منبع تغذیه ATX.....	۹
بیکربندی تیپ ۱ پین های خروجی منبع تغذیه ATX.....	۱۰
خطایابی و تعمیر منبع تغذیه ATX.....	۱۴
مشکلات مربوط پاور ATX.....	۱۶
تعیین قطعات.....	۲۰
روش های تست رباتاژ خارجی.....	۲۰
۲۰-تجارب مفید تعمیرات منبع تغذیه ATX.....	۲۲
۱- نداشتن پاور.....	۲۲
۲-مشکلات متناوب نداشتن پاور.....	۲۴
۳-خروجی بیشتر از حد نرم.....	۲۶
۵-صدای ترانسفورمر.....	۳۱
۶-ترانسفورمر صدا تولید کرده و خروجی نداشت.....	۳۱
۷-ولتاژ خروجی پائین است اما ترانسفورمر صدا تولید نمی کند.....	۳۲
۸-سیگنال PWR-OK (تغذیه خوب) وجود ندارد.....	۳۳

۹-خن کمی می چرخد و متوقف شده و سپس صدایی از ترانسفورمر شنیده می شود.....	۳۴
۱۸-تجارب کاری مفید که در حین تعمیرات SMPS کسب شده است.....	۳۶
تجربه شماره ۱: نبودن پاور.....	۳۶
تجربه شماره ۲: نداشتن پاور یا قطع وصل آن.....	۳۷
تجربه شماره ۳: نبود پاور.....	۳۸
تجربه شماره ۴: نبود پاور.....	۴۰
تجربه شماره ۵: ولتاژ خروجی پائین.....	۴۱



- تجربه شماره ۶: نبود پاور ۴۳
- تجربه شماره ۷: نداشتن پاور ۴۵
- تجربه شماره ۸: نداشتن پاور ۴۷
- تجربه شماره ۹: خاموش شدن پاور بعد از روشن کردن دستگاه ظرف چند ثانیه ۴۸
- تجربه شماره ۱۰: ولتاژ خروجی بیش از حد نرمال ۵۲

www.ketab.ir