

تجهیزات شامل:

- ✓ منبع تغذیه ثابت $5/-+5-12/+12$ VDC
- ✓ فانتکشن ژنراتور 200 Khz
- ✓ 2 عدد برد برد جهت تشکیل مدارات دلخواه
- ✓ تقویت کننده های تفاضلی و ترانزیستوری
- ✓ مدارهای فیدبک مثبت و مقایسه کننده
- ✓ بافر، کلپپر، یکسوساز، رگولاتور ولتاژ
- ✓ نوسان سازهای سینوسی، مربعی و مثلثی
- ✓ انتگرال گیر و مشتق گیر
- ✓ تقویت کننده تفاضلی در مد مشترک
- ✓ اندازه گیری امیدانس ورودی و خروجی
- ✓ اندازه گیری مقدار Slew Rate
- ✓ اندازه گیری مقدار پهنای باند تقویت کننده
- ✓ تنظیم ولتاژ آفست تقویت کننده
- ✓ تقویت کننده معکوس و غیر معکوس
- ✓ جمع کننده و تفریق کننده
- ✓ منبع ولتاژ و جریان ثابت
- ✓ اشمیت تریگر
- ✓ مولتی ویراتور آستانبل و مونو آستانبل
- ✓ فیلترهای فعال میان گذر
- ✓ برش دهنده
- ✓ دنبال کننده ولتاژ
- ✓ مشتق گیر و انتگرال گیر فعال
- ✓ تقویت کننده با تغذیه غیر متقارن
- ✓ تقویت کننده لگاریتمی و غیر لگاریتمی
- ✓ یکسوساز دقیق و آشکارساز پیک
- ✓ تنظیم کننده ولتاژ (رگولاتور)
- ✓ مدار نمونه گیر و نگهدارنده
- ✓ تقویت کننده ابزار دقیق
- ✓ تقویت کننده RIAA
- ✓ تقویت کننده Tone
- ✓ فیلترهای فعال بالا گذر و پایین گذر
- ✓ مقایسه کننده ثابت و قابل تنظیم
- ✓ مقایسه کننده پنجره ای
- ✓ اسیلاتور موج مربعی
- ✓ اسیلاتور پل وین
- ✓ مدار مولتی ویراتور آستانبل
- ✓ مدار مولتی ویراتور مونو آستانبل
- ✓ مدار اشمیت تریگر
- ✓ انتگرال گیر و مشتق گیر
- ✓ مدار بررسی شارژ و دشارژ خازن در ولتاژ DC
- ✓ مولتی ویراتور بی استابل با 7400
- ✓ مدار مشتق گیر غیر فعال RC و RL
- ✓ مدار انتگرال گیر غیر فعال RC
- ✓ مدار مشتق گیر فعال مبتنی بر OpAmp
- ✓ مدار انتگرال گیر فعال مبتنی بر OpAmp
- ✓ مولتی ویراتور مونو استابل با 555
- ✓ مولتی ویراتور بی استابل با 555
- ✓ مدار مولتی ویراتور مونو استابل با OpAmp
- ✓ اشمیت تریگر با OpAmp
- ✓ اسیلاتور VCO
- ✓ مولتی ویراتور با 555
- ✓ مولتی ویراتور با 7414
- ✓ مولتی ویراتور مونو استابل با 74121
- ✓ مدار مولتی ویراتور آستانبل
- ✓ مدار مولتی ویراتور مونو آستانبل
- ✓ مدار اشمیت تریگر
- ✓ مدار بررسی شارژ و دشارژ خازن در ولتاژ DC
- ✓ مولتی ویراتور بی استابل با 7400
- ✓ مدار مشتق گیر غیر فعال RC و RL
- ✓ مدار انتگرال گیر غیر فعال RC
- ✓ مدار مشتق گیر فعال مبتنی بر OpAmp
- ✓ مدار انتگرال گیر فعال مبتنی بر OpAmp
- ✓ مولتی ویراتور مونو استابل با 555
- ✓ مولتی ویراتور بی استابل با 555
- ✓ مدار مولتی ویراتور مونو استابل با OpAmp
- ✓ اشمیت تریگر با OpAmp
- ✓ اسیلاتور VCO
- ✓ مولتی ویراتور با 555
- ✓ مولتی ویراتور با 7414
- ✓ مولتی ویراتور مونو استابل با 74121
- ✓ مدار مولتی ویراتور آستانبل
- ✓ مدار مولتی ویراتور مونو آستانبل
- ✓ مدار اشمیت تریگر
- ✓ مدار بررسی شارژ و دشارژ خازن در ولتاژ DC
- ✓ مولتی ویراتور بی استابل با 7400
- ✓ مدار مشتق گیر غیر فعال RC و RL
- ✓ مدار انتگرال گیر غیر فعال RC
- ✓ مدار مشتق گیر فعال مبتنی بر OpAmp
- ✓ مدار انتگرال گیر فعال مبتنی بر OpAmp
- ✓ مولتی ویراتور مونو استابل با 555
- ✓ مولتی ویراتور بی استابل با 555
- ✓ مدار مولتی ویراتور مونو استابل با OpAmp
- ✓ اشمیت تریگر با OpAmp
- ✓ اسیلاتور VCO
- ✓ مولتی ویراتور با 555
- ✓ مولتی ویراتور با 7414
- ✓ مولتی ویراتور مونو استابل با 74121

شرکت آرما تجهیز صنعت سبزوار (سهامی خاص)

تولید کننده تجهیزات آموزشی اتوماسیون صنعتی، برق و الکترونیک

تلفن: ۰۵۱۴۴۲۹۹۱۳۵ فکس: ۰۵۱۴۴۲۹۹۵۱۹

همراه: ۰۹۱۰۷۵۹۷۰۰۹ www.atcosanat.ir

12 ماه گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش

- ✓ کروتیرس
- ✓ مدار اصل جمع آثار
- ✓ تبدیل مدارهای مقاومتی در آرایش ستاره و مثلث
- ✓ مدار بررسی تطبیق امپدانس
- ✓ مدار بررسی قانون اهم
- ✓ مدار بررسی قانون ولتاژهای کریشف
- ✓ مدار بررسی قانون جریان های کریشف
- ✓ مدارات انتگرال گیر و مشتق گیر
- ✓ بررسی فیلترهای RC-RL-RLC سری، موازی و مختلط
- ✓ مدار بررسی بایاسینگ ترانزیستور
- ✓ مدار بررسی زوج دارلینکتون
- ✓ مدار بررسی آرایش امیتر، کلکتور و بیس مشترک
- ✓ مدار بررسی آرایش سورس، درین و گیت مشترک
- ✓ مدار بررسی تقویت کننده مبتنی بر MOSFET
- ✓ مدار بررسی عملکرد فیدبک مثبت و منفی بر روی تقویت کننده ها
- ✓ مدار بررسی تقویت کننده چند طبقه با کوپلاژ مستقیم خازنی و...
- ✓ مدار بررسی رگولاتورهای ولتاژ متغیر
- ✓ مدار بررسی اسیلاتورهای هار تلی و کولپیتس ترانزیستوری
- ✓ مدار بررسی چند برابر کننده دیودی
- ✓ مدار بررسی یکسوساز دیودی
- ✓ مدار بررسی عملکرد پل وتسون
- ✓ مدار بررسی کلیپ دیودی
- ✓ مدار بررسی رگولاتورهای ولتاژ مبتنی بر دیود زهر و ترانزیستور BJT
- ✓ مدار بررسی مولتی ویراتور مبتنی بر تایمر 555
- ✓ مدار مولد موج دندان اره ای ترانزیستوری
- ✓ مدار بررسی تقویت کننده پوش پول
- ✓ مدار بررسی تقویت کننده های تفاضلی در مد مشترک و تفاضلی
- ✓ مدار بررسی تقویت کننده مبتنی بر MOSFET

به همراه دفترچه راهنمای کاربری

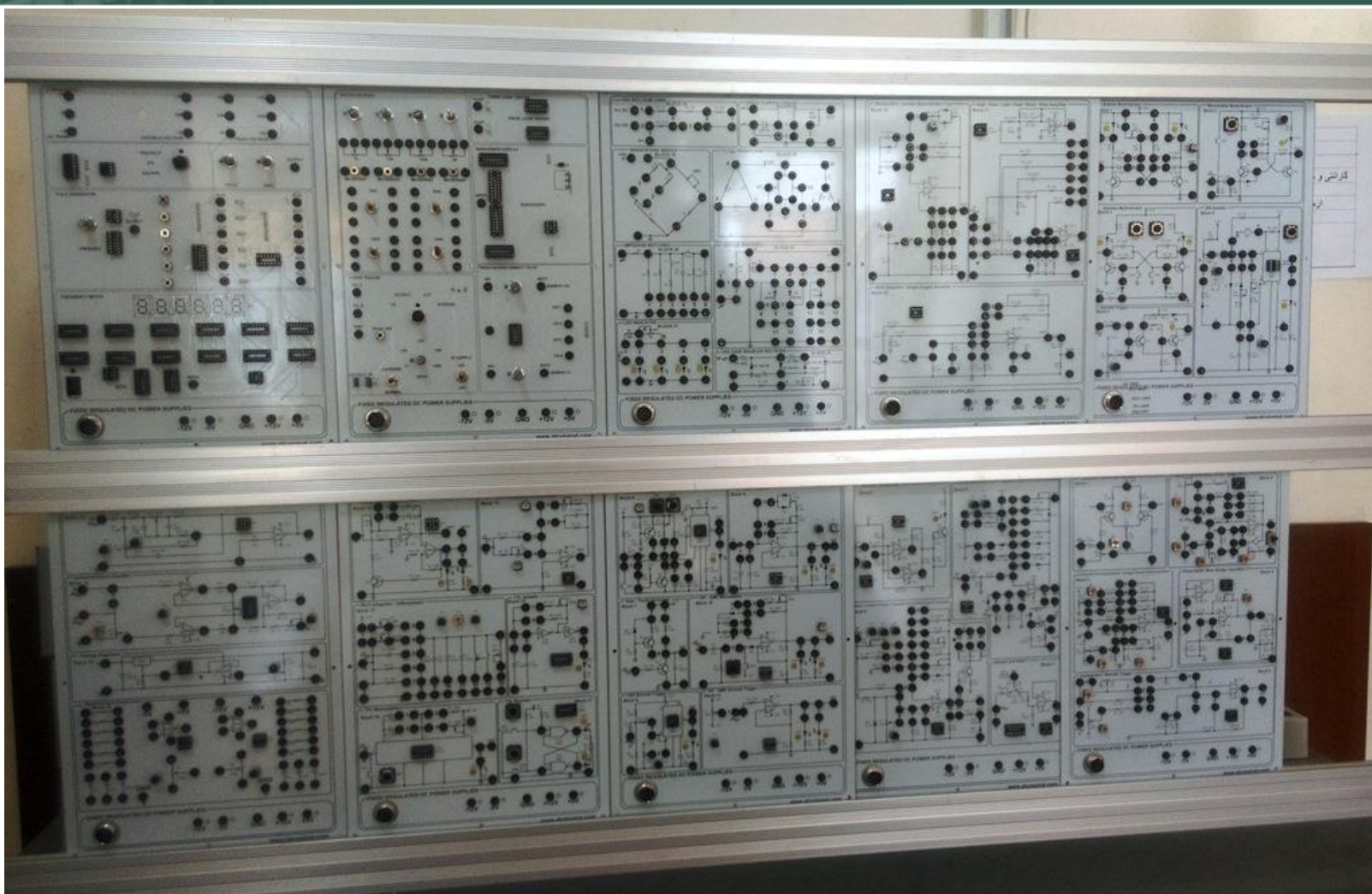
شرکت آرما تجهیز صنعت سبزوار (سهامی خاص)

تولید کننده تجهیزات آموزشی اتوماسیون صنعتی، برق و الکترونیک

تلفن : ۰۵۱۴۴۲۹۹۱۳۵ فکس : ۰۵۱۴۴۲۹۹۵۱۹

همراه : ۰۹۱۰۷۵۹۷۰۰۹ www.atcosanat.ir

12 ماه گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش



شرکت آرما تجهیز صنعت سبزوار (سهامی خاص)

تولید کننده تجهیزات آموزشی اتوماسیون صنعتی، برق و الکترونیک

تلفن: ۰۵۱۴۴۲۹۹۱۳۵ فکس: ۰۵۱۴۴۲۹۹۵۱۹

همراه: ۰۹۱۰۷۵۹۷۰۰۹ www.atcosanat.ir