

قطعات الکترونیک مورد نیاز کارگاه

ردیف	مشخصات قطعه	تعداد	واحد
۱	TO۲۴۷ ترانزیستور MOSFET	۱۰	عدد
۲	۱N۴۱۴۷ دیود	۱۰	عدد
۳	۱N۵۳۸۶B دیود دیود زینر	۱۰	عدد
۴	۲W۰۶GM دیود پل دیود	۱۰	عدد
۵	DZ۱۲۷ ۶۰۰W -PKE۱۲CA دیود دیود زینر	۱۰	عدد
۶	MUR۱۶۰ دیود ۱A ۶۰۰V rectifier	۱۰	عدد
۷	UF۴۰۰۵ دیود دیود شاتکی	۱۰	عدد
۸	۱μf / ۶۳۰V خازن کوتاه جهت مادربرد MKT	۱۰	عدد
۹	۱۰μf / ۱۶VDC خازن جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۱۰	۱۰۰μf / ۳۸VDC خازن جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۱۱	۱۰۰۰μf / ۳۸VDC خازن جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۱۲	۱۲۰μf / ۴۰۰VDC خازن جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۱۳	۱۲۰۰μf / ۱۶VDC خازن جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۱۴	۱۵۰۰μf / ۱۶VDC خازن جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۱۵	۱۵۰۰μf / ۳۸VDC خازن جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۱۶	۱۶μf / ۴۰۰VAC خازن جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۱۷	۱۶μf / ۴۵۰VAC خازن جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۱۸	۲۰μf / ۴۵۰VAC خازن جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۱۹	۲۲۰۰μf / ۱۶VDC خازن جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۲۰	۴۷۰μf / ۱۰۰VDC خازن جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۲۱	۴۷۰μf / ۴۰۰VDC خازن مدل کوتاه جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۲۲	۴۷۰μf / ۴۵۰VDC خازن جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۲۳	۶.۳μf / ۴۰۰VAC خازن جنس مرغوب	۱۰	عدد
۲۴	۶۸۰۰μf / ۱۰۰VDC خازن جنس مرغوب روبیکن	۱۰	عدد
۲۵	مقاومت قدرت ۱۰۰MΩ/۲W خازن جنس مرغوب	۱۰	عدد
۲۶	مقاومت قدرت ۱۰M/۲W خازن جنس مرغوب	۱۰	عدد
۲۷	Battery ۹V باتری کتابی آلکالاین مرغوب	۵	عدد

۲۸	۱.۵A فیوز شیشه ای پایه کوتاه سیمی و سریع	۲۰	عدد
۲۹	۱۰۰mA فیوز شیشه ای پایه کوتاه سیمی و سریع	۲۰	عدد
۳۰	۱۲۵۰mA فیوز شیشه ای پایه کوتاه سیمی و سریع	۲۰	عدد
۳۱	۲۵۰mA فیوز شیشه ای پایه کوتاه سیمی و سریع	۲۰	عدد
۳۲	۲A فیوز شیشه ای پایه کوتاه سیمی و سریع	۲۰	عدد
۳۳	۳A فیوز شیشه ای پایه کوتاه سیمی و سریع	۲۰	عدد
۳۴	۴۰۰mA فیوز شیشه ای پایه کوتاه سیمی و سریع	۲۰	عدد
۳۵	۴A فیوز شیشه ای پایه کوتاه سیمی و سریع	۲۰	عدد
۳۶	۵۰۰mA فیوز شیشه ای پایه کوتاه سیمی و سریع	۲۰	عدد
۳۷	۶.۳A فیوز شیشه ای پایه کوتاه سیمی و سریع	۲۰	عدد
۳۸	۶۳۰mA فیوز شیشه ای پایه کوتاه سیمی و سریع	۲۰	عدد
۳۹	۸۰۰mA فیوز شیشه ای پایه کوتاه سیمی و سریع	۲۰	عدد
۴۰	۸A فیوز شیشه ای سیمی و سریع و پایه کوتاه	۲۰	عدد
۴۱	اسپیسر فلزی طول ۱۲ میلیمتر با مهره داخل کامپیوتر ریپسکن	۱۰۰	عدد
۴۲	پرآب اهم متر (از نوع هوک پرآب) نوع سوزنی با کیفیت	۵	عدد
۴۳	پرآب دوبل تغذیه طرف دیگر سوسماری نوع ژلاتینی مرغوب	۴	عدد
۴۴	گیره سوسماری مرغوب ظریف نوع ژاپنی مرغوب ظریف	۲۰	عدد
۴۵	پیچ پلاستیکی پلی یورتان نمره ۴ سایز ۱ و ۱.۵ سانت جهت منابع	۵۰	عدد
۴۶	میخ پرچ نمره ۶ طول ۶ و ۸ سانتیمتر هر بسته ۱۰۰ عدد	۲	بسته
۴۷	تایرپ سفید ۱۰ سانتی مرغوب بسته ۱۰۰ تایی	۲	بسته
۴۸	تایرپ سفید ۲۰ سانتی مرغوب بسته ۱۰۰ تایی	۲	بسته
۴۹	تایرپ سفید ۲۵ سانتی مرغوب بسته ۱۰۰ تایی	۲	بسته
۵۰	تایرپ سفید ۳۰ سانتی مرغوب بسته ۱۰۰ تایی	۲	بسته
۵۱	تایرپ مشکی ۲۰ سانتی مرغوب بسته ۱۰۰ تایی	۲	بسته
۵۲	تایرپ مشکی ۳۰ سانتی مرغوب بسته ۱۰۰ تایی	۲	بسته
۵۳	کانکتور پین سوزنی نری تک ردیف ۲۰ تایی قابل نصب روی برد جهت اتصال کانکتور	۲۰	عدد
۵۴	سوکت تک ردیف ۲۰ پین مادگی قابل نصب روی برد مدار چاپی	۳۰	عدد
۵۵	فلت کیبل مرغوب ۱۵ سیم جنس مرغوب	۵	متر
۵۶	فلت کیبل مرغوب ۱۶ سیم جنس مرغوب	۵	متر

۵۷	فالت ككبل مرعوب ۲۵ سيم جنس مرعوب	۵	متر
۵۸	كابل ۹ پين دوسر نري (يك به يك) دو متری جنس مرعوب	۲	عدد
۵۹	كابل پرينتر دومتری USB به پورت پرينتر TYPE B جنس مرعوب	۱	عدد
۶۰	كانكتور ۱۴ پين (دوبل ۷ پين) قابل اتصال به فالت ككبل-مادگی جنس مرعوب	۲۰	عدد
۶۱	كانكتور ۱۵ پين نر و مادگی با كاور فلزی جنس مرعوب	۲۰	عدد
۶۲	كانكتور ۱۶ پين (دوبل ۸ پين) قابل اتصال به فالت ككبل-مادگی جنس مرعوب	۲۰	عدد
۶۳	كانكتور ۲۰ پين (دوبل ۱۰ پين) قابل اتصال به فالت ككبل-مادگی جنس مرعوب	۲۰	عدد
۶۴	كانكتور ۲۶ پين (دوبل ۱۳ پين) قابل اتصال به فالت ككبل-مادگی جنس مرعوب	۲۰	عدد
۶۵	كانكتور ۳۰ پين (دوبل ۱۵ پين) قابل اتصال به فالت ككبل-مادگی جنس مرعوب	۲۰	عدد
۶۶	كانكتور ۵۰ پين (دوبل ۲۵ پين) قابل اتصال به فالت ككبل-مادگی جنس مرعوب	۲۰	عدد
۶۷	كانكتور سر فلزی ۱۵ D-type پين قابل اتصال به فالت ككبل-نری جنس مرعوب	۲۰	عدد
۶۸	مته الماسه سايز ۷ ميليمتر جنس مرعوب	۳	عدد
۶۹	مته آهني با كبالت ۵ درصد مرعوب نمره ۱ ميليمتر جنس مرعوب	۳	عدد
۷۰	مته آهني با كبالت ۵ درصد مرعوب نمره ۱.۵ ميليمتر جنس مرعوب	۳	عدد
۷۱	مته آهني با كبالت ۵ درصد مرعوب نمره ۱۰ ميليمتر جنس مرعوب	۳	عدد
۷۲	مته آهني با كبالت ۵ درصد مرعوب نمره ۲ ميليمتر جنس مرعوب	۳	عدد
۷۳	مته آهني با كبالت ۵ درصد مرعوب نمره ۳ ميليمتر جنس مرعوب	۳	عدد
۷۴	مته آهني با كبالت ۵ درصد مرعوب نمره ۴ ميليمتر جنس مرعوب	۳	عدد
۷۵	مته آهني با كبالت ۵ درصد مرعوب نمره ۵ ميليمتر جنس مرعوب	۳	عدد
۷۶	مته آهني با كبالت ۵ درصد مرعوب نمره ۶ ميليمتر جنس مرعوب	۳	عدد
۷۷	مته آهني با كبالت ۵ درصد مرعوب نمره ۷ ميليمتر جنس مرعوب	۳	عدد
۷۸	مته آهني با كبالت ۵ درصد مرعوب نمره ۸ ميليمتر جنس مرعوب	۳	عدد
۷۹	مته آهني با كبالت ۵ درصد مرعوب نمره ۹ ميليمتر جنس مرعوب	۳	عدد
۸۰	خمير سيليكون نوع تيوبی جنس مرعوب	۲	عدد
۸۱	دستكش لانتكس جهت تعمير منابع تاريخ دار و مرعوب بسته ۱۰۰ عددی	۲	بسته
۸۲	دستمال كاغذی حوله ای ۳ يا ۴ لايه مرعوب بسته ۶ تایی	۳	بسته
۸۳	وارنیش حرارتی در سايز های مختلف نوع چسب دار هر سايز ۲ متر	۲	متر
۸۴	كابل SATA	۲۰	عدد
۸۵	مبدل IDE به USB جنس مرعوب	۲	عدد