



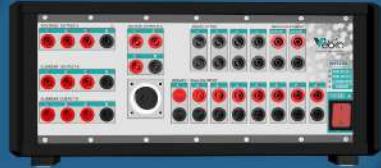
شرکت وبکو امیر کبیر



**AMT 105
205**



CE



فهرست مطالب کاتالوگ

- ◀ تاریخچه فعالیت شرکت وبکو امیرکبیر
- ◀ قابلیت های دستگاه تستر رله AMT
- ◀ چکیده مشخصه های فنی دستگاه AMT
- ◀ فهرست مشتری ها
- ◀ تاییدیه ها، رضایت نامه ها و فهرست تامین کنندگان وزارت نفت
- ◀ ارتباط با ما

تاریخچه فعالیت شرکت وبکو امیرکبیر

شرکت دانش بنیان ((واپایش بهره برداری کیفیت برق ویونا امیرکبیر)) در سال ۱۳۹۳ و به دستور معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری به منظور ساخت دستگاه تست رله ملی زیر نظر دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) تاسیس شد. اولین محصول صنعتی این شرکت در اواسط سال ۱۳۹۴ وارد بازار شد و تاکنون بیش از ۷۵۰ دستگاه تستر رله به مراکز مهم صنعت برق، نفت، گاز و دانشگاه ها تحویل داده شده است.

AMT یک راه حل عمومی برای تست انواع رله و تجهیزات حفاظتی، ترانسفورماتورهای قدرت، جریانی، ولتاژی، ولتاژی-خازنی، کلیدهای قدرت، کابل و سنسورهای حرارتی است. این دستگاه با داشتن موارد زیر امکان و ظرفیت مورد نیاز برای تست انواع رله و تجهیزات حفاظتی را فراهم کرده است.

AMT205 شش منبع جریانی ۳۲ آمپری (۶۴ آمپر سه فاز، ۱۲۸ آمپر تک فاز)، (در زمان زیر ۳۰۰ میلی ثانیه جریان ۷۰ آمپر سه فاز و ۴۰ آمپر تک فاز)، ۶ منبع ولتاژ ۳۰۰ ولتی (۱۲۰ ولت تک فاز)، خروجی های مجتمع جریانی و ولتاژی، ۸ ورودی باینری آنالوگ، ۲ ورودی جریانی و ولتاژی آنالوگ با دقت بالا، ۴ خروجی باینری، منبع ولتاژ DC (با ظرفیت ۴۰ ولت) و AMT105 شش منبع جریانی ۳۲ آمپری (۶۴ آمپر سه فاز، ۱۲۸ آمپر تک فاز)، ۴ منبع ولتاژ ۱۵۰ ولتی (۴۵ ولت تک فاز)، خروجی های مجتمع جریانی و ولتاژی، ۸ ورودی باینری آنالوگ، ۲ ورودی جریانی و ولتاژی آنالوگ با دقت بالا، ۴ خروجی باینری، منبع ولتاژ (با ظرفیت ۲۱۲ ولت).

گواهینامه و رضایت نامه ها



دارند گواهینامه
از IMQ ایتالیا

سازمان تایید کننده ها

مدیریت شبکه برق ایران

شرکت توانیر

پژوهشگاه نیرو

شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع

معدنی ایران

لیست تامین کنندگان

- ◀ عضو تامین کنندگان شرکت نفت و گاز پارس
- ◀ شرکت پتروشیمی مارون
- ◀ عضو تامین کنندگان شرکت نفت پاسارگاد
- ◀ صنایع ملی پتروشیمی
- ◀ عضو تامین کنندگان شرکت ملی صنایع مس ایران
- ◀ عضو تامین کنندگان شرکت فولاد خوزستان
- ◀ عضو تامین کنندگان نیروگاه سیکل ترکیبی قم
- ◀ عضو تامین کنندگان نیروگاه خوزستان
- ◀ عضو تامین کنندگان شرکت فولاد هرمزگان

شرکت فولاد اکسین خوزستان

شرکت مجتمع فولاد خراسان

وندور لیست وزارت نفت ایران

عضو تامین کنندگان مرکز تامین نیازهای نیروگاهی (پژوهشگاه)

وندور لیست شرکت فولاد هرمزگان

قابلیت های دستگاه تست رله AMT

قابلیت های مرتبط با تست رله های حفاظتی و تجهیزات اندازه گیری

- ۱۱- راهنمای فارسی، انگلیسی، اسپانیایی و آلمانی در قالب HTML
- ۱۲- استفاده از تکنولوژی Bootloader برای بروزرسانی Firmware
- ۱۳- فیلم های آموزشی
- ۱۴- پشتیبانی از تمامی فایل های XRio و Rio
- ۱- تست انواع رله های الکترومکانیکی، استاتیکی و نیومریک
- ۲- قابلیت تست انواع ریکلووزرها
- ۳- انجام تست های گذرا
- ۴- انجام تست های Point to Point یا End to End
- ۵- دارای مازول GPS و Wi-Fi داخلی
- ۶- انجام تست ها بصورت اتوماتیک
- ۷- ارائه گزارش جامع با قابلیت Customize به درخواست کاربران
- ۸- سازگاری با سیستم عامل ویندوز (XP, ۷, ۸, ۱۰, ۱۱)
- ۹- پشتیبانی از سیستم عامل های آندروید
- ۱۰- ذخیره کردن خودکار Undo و Redo

قابلیت انجام تست های ترانسفورماتور قدرت

- ۵- دی مگنتایز هسته
- ۶- تست راکتانس نشتی
- ۷- تست پیوستگی تپ چنجر
- ۸- تست اندازه گیری مقاومت DC

- ۱- تست نسبت تبدیل
- ۲- تست گروه برداری
- ۳- تست اندازه گیری جریان بی باری
- ۴- تست تقسیم شار

قابلیت انجام تست های ترانسفورماتور جریان (CT)

- ۵- دی مگنتایز هسته
- ۶- تست اندازه گیری مقاومت ثانویه با روش جریانی و ولتاژی
- ۷- تست نسبت تبدیل (با روش ولتاژی، با روش جریانی تا جریان ۱۲۸ آمپر)

- ۱- تست اندازه گیری نقطه اشباع
- ۲- تست اندازه گیری Burden مسیر با روش جریانی
- ۳- منحنی هیسترزیس
- ۴- محاسبه خطای دامنه و فاز

قابلیت انجام تست های VT و CVT

- ۱- تست نسبت تبدیل و پلاریته
- ۲- تست مقاومت سیم بندی
- ۳- امپدانس اتصال کوتاه
- ۴- تست اندازه گیری نقطه اشباع

قابلیت انجام تست های کلید و سکسیونر

- ۱- تست اندازه گیری زمان باز و بسته شدن
- ۲- تست اندازه گیری مقاومت کنتاکت
- ۳- تست حداقل ولتاژ عملکرد کلید قدرت

قابلیت تست انواع فیوزها

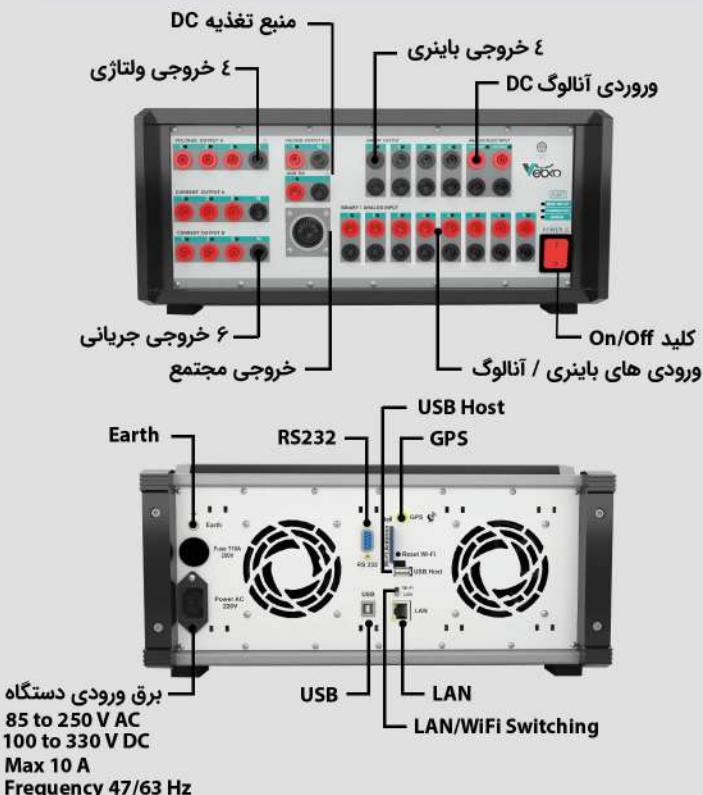
قابلیت تست انواع کنتورها و ترانسدیوسرها

- ۱- دقت بالا برای تست انواع کنتورها و ترانسدیوسرها
- ۲- مجهز به مازول پالس شمار جهت خواندن خودکار انرژی

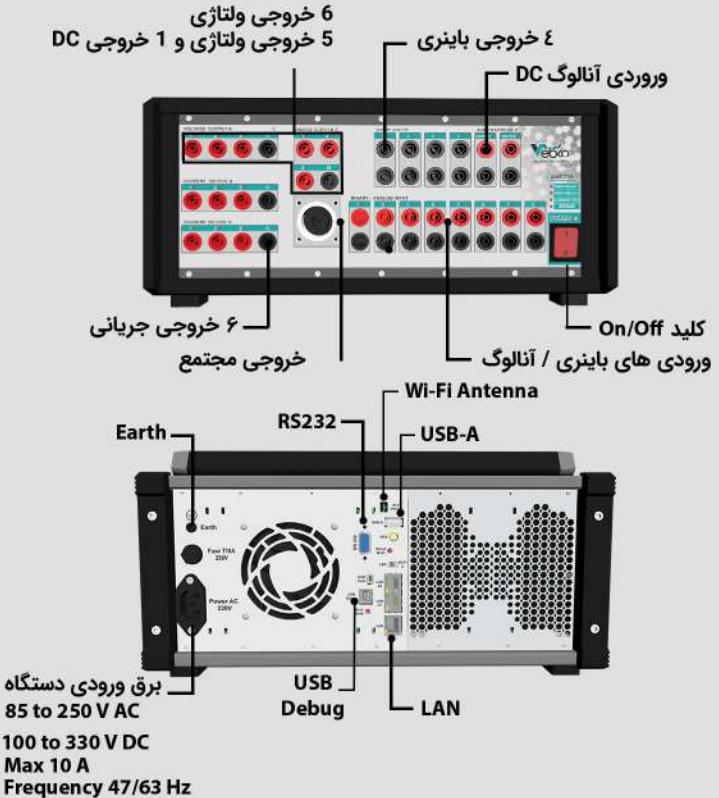
تستر رله AMT

مشخصات الکتریکی و فیزیکی دستگاه

AMT105



AMT205



خلاصه ای از مشخصات الکتریکی و فیزیکی دستگاه

Power Supply AMT105

Power supply range	85-250 VAC or 100-330VDC
Input frequency range	0-100 Hz
Consumption	up to 2 kVA
Nominal current	3 A at 230 VAC
Connection	According to IEC60320

High Voltage, Low Current Generators AMT105

Voltage	4 Phase (L-N)	AC: 4 X 0 ... 150 V DC: 4 X 0 ... 210 V
	Seris and parallel	Yes
	Resolution	400 uV
	Accuracy	0.2% or 20 mV

Current

No

Power Supply AMT205

Power supply range	85-250 VAC or 100-330VDC
Input frequency range	0-100 Hz
Consumption	up to 3 kVA
Nominal current	3 A at 230 VAC
Connection	According to IEC60320

High Voltage, Low Current Generators AMT205

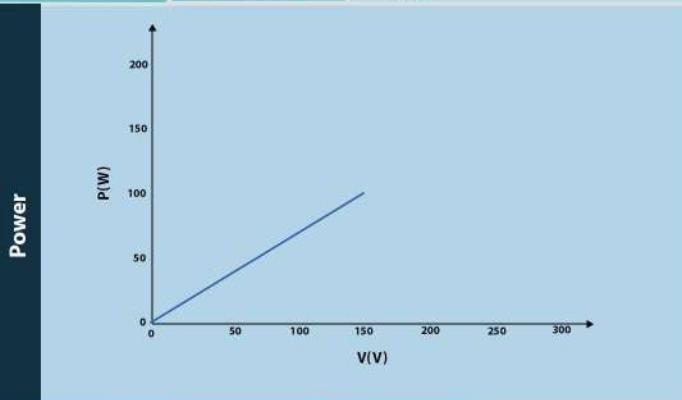
Voltage	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 300 V DC: 6 X 0 ... 420 V
	Seris and parallel	Yes
	Resolution	800 uV
	Accuracy	0.2% or 20 mV
Current	Normal Mode	6 Phase (L-N) AC: 6 X 0 ... 0.35 A DC: 6 X 0 ... 0.5 A
	Internal Booster Mode time<200ms	Seris and parallel Resolution Accuracy 6 Phase (L-N) AC: 6 X 0 ... 1 A DC: 6 X 0 ... 1.5 A
		Yes 1 μA 0.2% or 25 μA Yes 16 μA 0.2% or 100 μA

تسترهه AMT

(Continue)

High Voltage, Low Current Generators AMT105

Phase	Range	0 to 360
	Resolution	0.001
	Accuracy	0.1
Frequency	Range	0 ... 10 kHz
	Resolution	1 μHz
	Accuracy	1 μHz



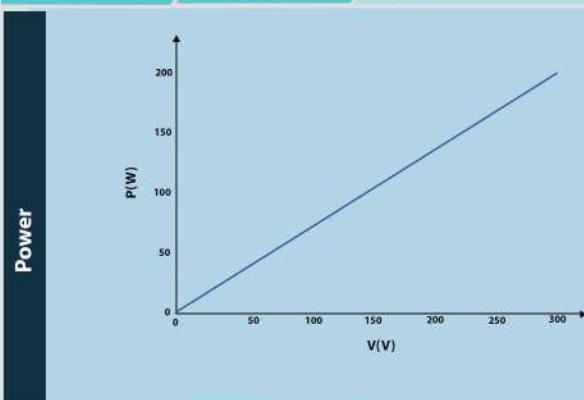
Harmonic Injection	inter Harmonic	Yes	2 Free Harmonic
	Harmonic Order	No	
Recording	Sampling Rate	1.2 ms	
	Variable	Currents and Voltages	
Protection	Detection	Power according to power curves	
	Type	No	
Connection Banana Sockets		4 mm (0.16 in) banana sockets	
Connection Combination Socket		Group A	
LED		Green (1 Color)	

Low Voltage, High Current Generators AMT105			
Current	Normal Mode	6 Phase (L-N) AC: 6 X 0 ... 32 A DC: 6 X 0 ... 32 A	
		Resolution 85 μA	
		Accuracy 0.2% or 1 mA	
Voltage	Internal Booster Mode	No	
	Maximum Compliance Voltage	12V	
	Series and parallel	Yes	
Phase	No		
	Range	0 to 360	
	Resolution	0.001	
Frequency	Accuracy	0.1	
	Range	0 ... 2.5 kHz	
	Resolution	1 uHz	
Accuracy	Accuracy	1 uHz	

(Continue)

High Voltage, Low Current Generators AMT205

Phase	Range	0 to 360
	Resolution	0.001
	Accuracy	0.1
Frequency	Range	0 ... 5 kHz
	Resolution	1 μHz
	Accuracy	1 μHz



Harmonic Injection	inter Harmonic	Yes	2 Free Harmonic
	Harmonic Order	No	Maximum Order 200 for 50Hz (10KHz)
Recording	Sampling Rate	25 μs	
	Variable	Currents and Voltages	
Protection	Detection	Power according to power curves: Inverse	
	Type	Overcurrent: Instantaneous	
Connection Banana Sockets		Test off	
Connection Combination Socket		4 mm (0.16 in) banana sockets	
LED		Group A	
		RGB (16 Million Color)	

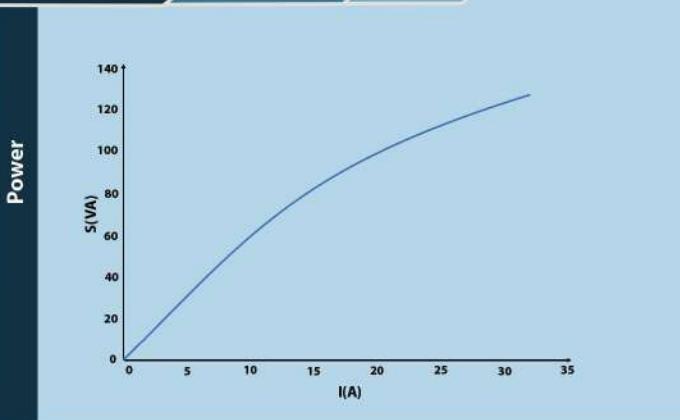
Low Voltage, High Current Generators AMT205			
Current	Normal Mode	6 Phase (L-N) AC: 6 X 0 ... 32 A DC: 6 X 0 ... 45 A	
		Resolution 85 μA	
		Accuracy 0.2% or 1 mA	
Voltage	Internal Booster Mode time<300ms	AC: 6 X 0 ... 50 A DC: 6 X 0 ... 75 A	
		Resolution 350 μA	
		Accuracy 0.2% or 5 mA	
Phase	Maximum Compliance Voltage	22V	
	Series and parallel	Yes	
	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 12 V DC: 6 X 0 ... 20 V	
Frequency	Seris and parallel	Resolution 300 uV	
		Accuracy 0.2% or 5 mV	
	Range	0 to 360	
Accuracy	Resolution	0.001	
	Accuracy	0.1	
	Range	0 ... 2.5 kHz	
Resolution	Resolution	1 uHz	
	Accuracy	1 uHz	
	Accuracy	1 uHz	

تسترهه AMT

(continue)

Low Voltage, High Current Generators AMT105

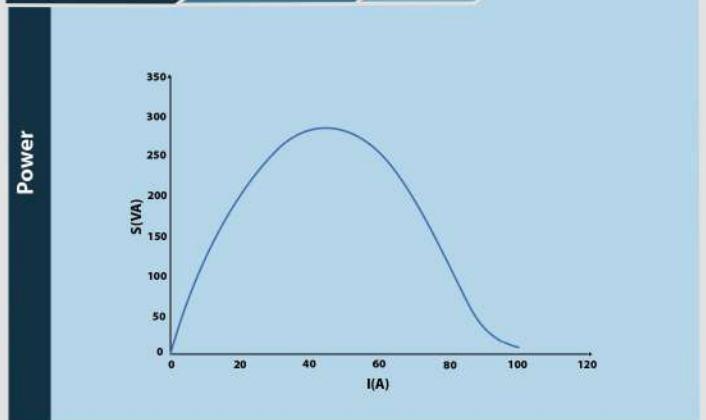
Recording	Sampling Rate	1.2 ms
	Variable	Currents
Protection	Detection	Maximum Neutral Current
		32A: Unlimited
		64 A: 3 s
		100 A: 300 ms
	No	
	Setting	Software Controlled: Time , Enable
	Type	Test off
Connection Banana Sockets	4 mm (0.16 in) banana sockets / 32 A continuously	
Connection Combination Socket	Group A (15 A continuously max)	
LED	Green (1 Color)	
Harmonic Injection	inter Harmonic	Yes
	Harmonic Order	No
		2 Free Harmonic



(continue)

Low Voltage, High Current Generators AMT205

Recording	Sampling Rate	25 μ s
	Variable	Currents & Voltages
Protection	Detection	Maximum Neutral Current
		32A: Unlimited
		64 A: 3 s
		100 A: 300 ms
	No	
	Setting	Power according to power curves****
	Type	Softrware Controlled: Time , Enable
		Test off
Connection Banana Sockets	4 mm (0.16 in) banana sockets / 32 A continuously	
Connection Combination Socket	Group A (15 A continuously max)	
LED	RGB (16 Million Color)	
Harmonic Injection	inter Harmonic	Yes
	Harmonic Order	Yes
		2 Free Harmonic
		Maximum Order 40 for 50Hz (2KHz)



AC/DC Analog Binary Inputs AMT105

Number	8
Dry	Open circuit voltage
	5 V
	Short circuit voltage
	Software controlled
Wet	Range 1: 0 ... ± 4.5 V(Peak)
	Accuracy
	150 μ V
	Resolution
	35 μ V
	Impedance
	493.75 K Ω
	Range 1: 0 ... ± 30 V(Peak)
	Accuracy
	1 mV
	Resolution
	250 μ V
	Impedance
	414.783 K Ω
	Range 1: 0 ... ± 180 V(Peak)
	Accuracy
	10 mV
	Resolution
	1.5 mV
	Impedance
	405.267 K Ω
	No
Recording	Sampling Rate
	400 us
Protection	Detection
	Over voltage
	Setting
	Softrware Controlled: Time , Enable
	Type
	Test off, Change to Dry
Galvanic Isolation	8 Group (1+1+1+1+1+1+1+1)
LED	Green (1 Color)

AC/DC Analog Binary Inputs AMT205

Number	8
Dry	Open circuit voltage
	5 V
	Short circuit voltage
	Software controlled
Wet	Range 1: 0 ... ± 4.5 V(Peak)
	Accuracy
	150 μ V
	Resolution
	35 μ V
	Impedance
	493.75 K Ω
	Range 1: 0 ... ± 30 V(Peak)
	Accuracy
	1 mV
	Resolution
	250 μ V
	Impedance
	414.783 K Ω
	Range 1: 0 ... ± 180 V(Peak)
	Accuracy
	10 mV
	Resolution
	1.5 mV
	Impedance
	405.267 K Ω
	Range 1: 0 ... ± 520 V(Peak)
	Accuracy
	25 mV
	Resolution
	4 mV
	Impedance
	404.298 K Ω
Recording	Sampling Rate
	12.5 us
Protection	Detection
	Over voltage
	Setting
	Softrware Controlled: Time , Enable
	Type
	Test off, Change to Dry
Galvanic Isolation	8 Group (1+1+1+1+1+1+1+1)
LED	RGB (16 Million Color)



تسترهه AMT

Binary Outputs AMT105		
Type	Electro mechanical relay contacts	-
Control	Software controlled	
Number	4	
Maximum Voltage in open mode	Electro Mechanic	750V (Rms)
	No	
Maximum Current	Electro Mechanic	10A (Rms)
	No	
Break Capacity AC	Electro Mechanic	Smax
	No	2500 VA
Break Capacity DC	Electro Mechanic	Pmax
	No	300 W
Recording	No	
Protection	No	
Galvanic Isolation	4 Group (1+1+1+1)	
LED	Green (1 Color)	

Binary Outputs AMT205		
Type	Electro mechanical relay contacts	
Control	Transistor	Software controlled
Number	4	
Maximum Voltage in open mode	Electro Mechanic	750V (Rms)
	Transistor	50 V
Maximum Current	Electro Mechanic	10A (Rms)
	Transistor	50 mA
Break Capacity AC	Electro Mechanic	Smax
	Transistor	Smax
Break Capacity DC	Electro Mechanic	Pmax
	Transistor	Pmax
Sampling Rate	50 us	
Recording	2 mA	
	Accuracy	0.3 mA
Protection	Over current	
	Setting	Software Controlled: Time , Enable
Type	Test off, Open Relays	
Galvanic Isolation	4 Group (1+1+1+1)	
LED	RGB (16 Million Color)	

AC/DC Current Measuring Input AMT105		
Range 2: 0 ... ± 800 mA	Accuracy	50 µA
	Resolution	6 µA
	shunt	1Ω
Range 3: 0 ... ± 35 mA	No	
Range 1: 0 ... ± 10 A	No	
Range 4: 0 ... ± 250 µA	No	
Recording	Sampling Rate	400 us
	Detection	Over current
Protection	Setting	Software Controlled: Time , Enable
	Type	Test off
Galvanic Isolation	1 Group	
LED	Green (1 Color)	

AC/DC Current Measuring Input AMT205		
Range 2: 0 ... ± 800 mA	Accuracy	50 µA
	Resolution	6 µA
	shunt	1Ω
Range 3: 0 ... ± 35 mA	Accuracy	2 µA
	Resolution	0.3 µA
	shunt	22Ω
Range 1: 0 ... ± 10 A	Accuracy	10mA
	Resolution	1.5mA
	shunt	5mΩ
Range 4: 0 ... ± 82 µA	Accuracy	30 nA
	Resolution	6 nA
	shunt	3 KΩ
Recording	Sampling Rate	12.5 us
	Detection	Over current
Protection	Setting	Software Controlled: Time , Enable
	Type	Test off, Change to open circuit
Galvanic Isolation	1 Group	
LED	RGB (16 Million Color)	

تسترهه AMT

AC/DC Voltage Measuring Input AMT105		
Range 1: 0 ... ±400 mV(Peak)	Accuracy	20 µV
	Resolution	3 µV
	Impedance	54.7826 KΩ
Range 2: 0 ... ±60 mV(Peak)	No	
Recording	Sampling Rate	400 us
Protection	Detection	Over Voltage
	Setting	Software Controlled: Time , Enable
	Type	Test off
Galvanic Isolation	1 Group	
LED	Green (1 Color)	
AUX . DC AMT105		
Aux . DC	Voltage	0 ... 212 V
	Current	0 ... 0.4 A
GPS AMT105		
Internal GPS Module	yes	
Accuracy	8ns	
Time To Lock	10s	
Delay Adjustment	yes	
Protocol AMT105		
IEC 61850	Goose Message	No
	SV	No
Combination Cable AMT105		
3 Voltage, 3 current	Yes	
6 Current	Yes	
PC connection AMT105		
WiFi	Yes	
LAN	1 Port	
Programming USB port	No	
Physical Characteristic AMT105		
Weight	13kg	
Dimension	35cm*35cm*15cm	

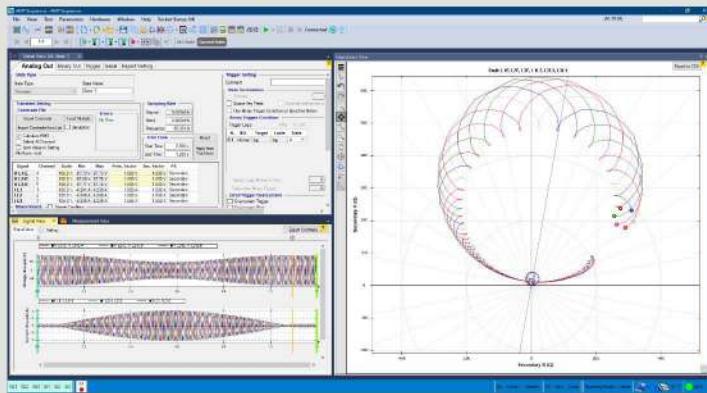
AC/DC Voltage Measuring Input AMT205		
Range 1: 0 ... ±400 mV(Peak)	Accuracy	20 µV
	Resolution	3 µV
	Impedance	54.7826 KΩ
Range 2: 0 ... ±60 mV(Peak)	Accuracy	5 µV
	Resolution	0.5 µV
	Impedance	133.75 KΩ
Recording	Sampling Rate	12.5 us
Protection	Detection	Over Voltage
	Setting	Software Controlled: Time , Enable
	Type	Test off, Change to Range 1
Galvanic Isolation	1 Group	
LED	RGB (16 Million Color)	
AUX . DC AMT205		
Aux . DC	Any combination of 12 channels	Max Voltage : 1200 V , 0.4 A Max Current : 8 V , 210 A
GPS AMT205		
Internal GPS Module	yes	
Accuracy	8ns	
Time To Lock	10s	
Delay Adjustment	yes	
Protocol AMT205		
IEC 61850	Goose Message	yes
	SV	yes
Combination Cable AMT205		
3 Voltage, 3 current	Yes	
6 Current	No	
PC connection AMT205		
WiFi	Yes	
LAN	3 Port, 2 port in wifi Network	
Programming USB port	Yes	
Physical Characteristic AMT205		
Weight	14kg	
Dimension	35cm*35cm*15cm	

تستر رله AMT

چکیده مشخصه های دستگاه تستر رله

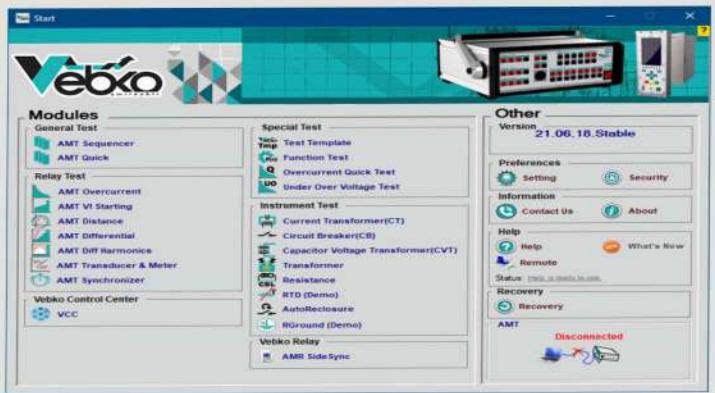
AMT Sequencer

برای طراحی تست های ترکیبی با استفاده از مازول های
Normal, Quick, Step Ramp, Continuous Ramp



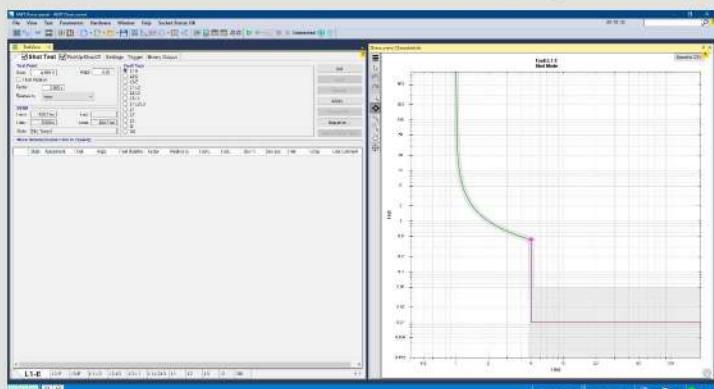
روم های مختلف برای تست

صفحه اصلی نرم افزار وبو



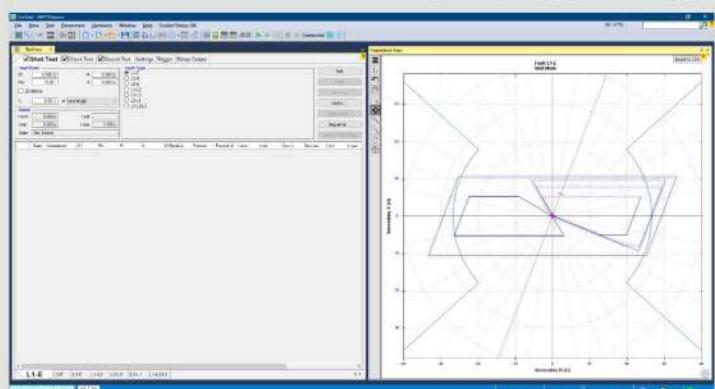
AMT Overcurrent

برای تست توابع جریانی مانند ۵۱ / ۵۰ / ۶۷



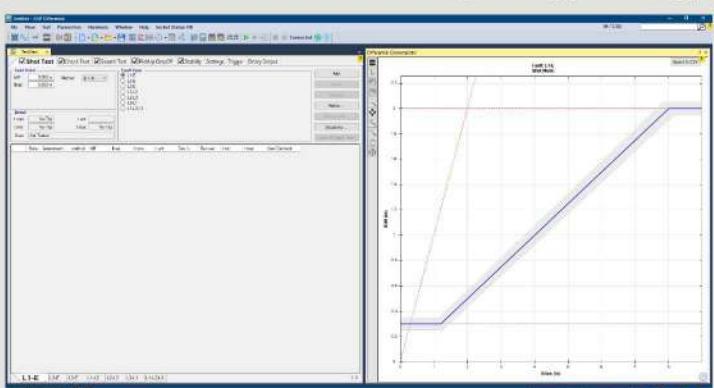
AMT Distance

برای تست توابع امپدانسی



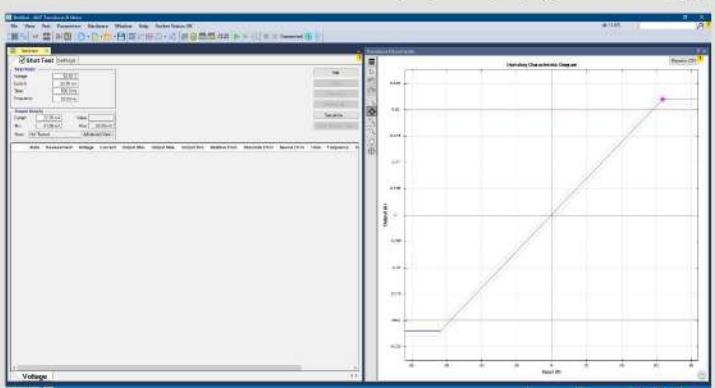
AMT Differential

برای تست انواع فانکشن ها



Transducer & Meter

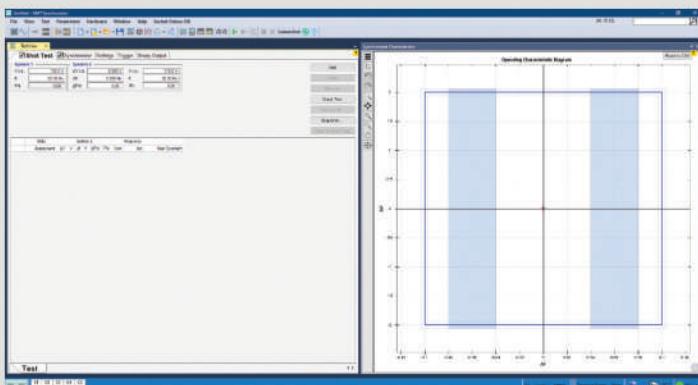
برای تست کنتور و ترانس迪وسر ها



تست رله AMT

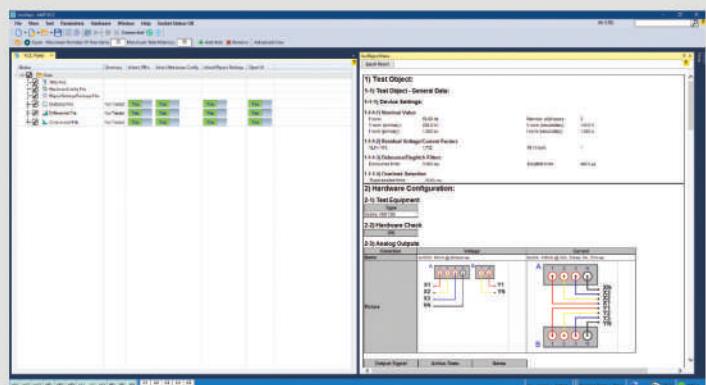
AMT Synchronizer

برای تست رله های Synchronizer



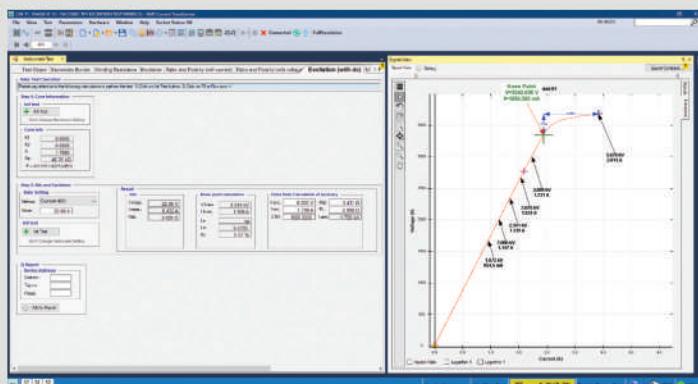
VCC

برای اجرای تست های طراحی شده برای یک رله



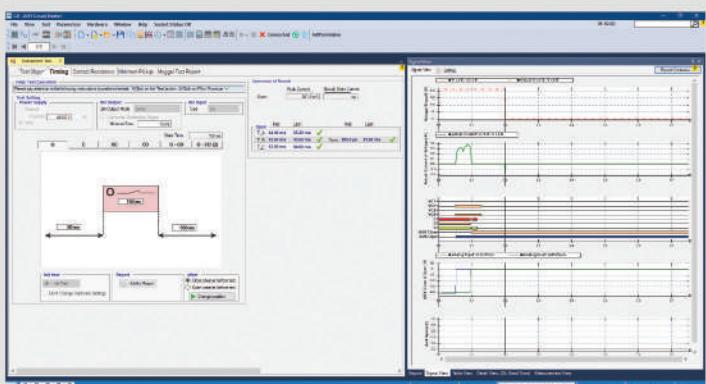
Current Transformer

برای تست CT با کلاس های مختلف



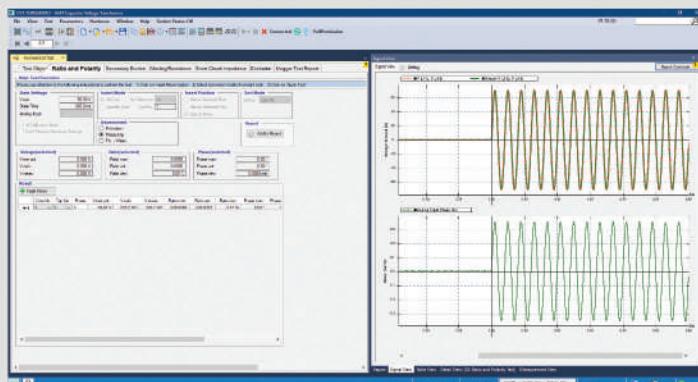
Circuit Breaker

برای تست کلیدهای قدرت



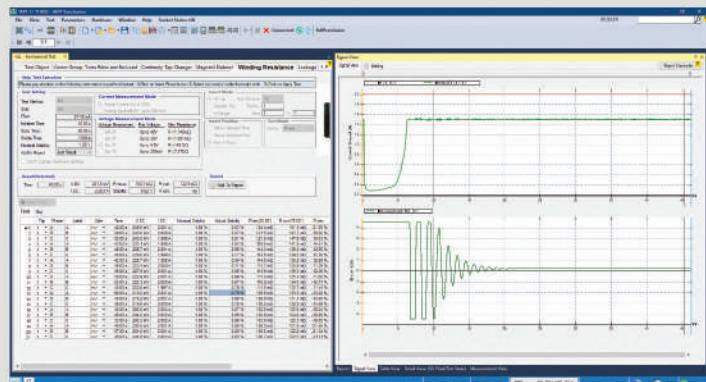
CVT

برای تست CVT با کلاس های مختلف



Transformer

برای انجام تست های مختلف ترانسفورماتوری



تستر رله AMT

وندور نفت

ردیف	عنوان شرکت	شناسه ملی	نوع فعالیت	داخلی/خارجی	ملیت	شرح محصولات	گروه کالا/بی	استان	شهر	آدرس	تلفن	فاکس	تاریخ درج بروزرسانی	توضیحات
۶۵۶	امیرکبیر	۱۴۰۴۳۸۴۹۹۰	سازنده Manufacturer	داخلی	ایران	تستر رله حفاظتی گروه AMR رله حفاظتی مولتی فالکشن گروه تخصصی ، برق	۶۷	قزوین	قزوین	قزوین، نوروزیان، بلوار پرستار نبش حکمت سی ام پلاک ۶۲ واحد ۵	+۹۸۲۸۳۴۶۴۲۰۴۸ +۹۸۲۸۳۴۶۹۴۶۱	+۹۸۲۸۳۴۶۴۲۰۴۸	۲۰۱۷/۱۱/۵	خود اظهاری شده

دستگاه و تجهیزات همراه



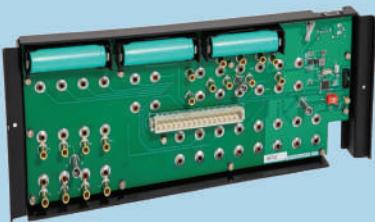
چمدان تستر رله حفاظتی	AMT205 دستگاه تستر رله های حفاظتی	AMT105 دستگاه تستر رله های حفاظتی
AMT1001 Qty : 1	AMT1050 1	AMT1003 1
گیره تست ترانس	کابل مجتمع با سوکت نوتربیک	سوماری سوکت خور
کاور گیره	کابل شبکه	کابل برق
AMT1016 8	AMT1028 8	AMT1002 1

خازن High Voltage	سیم سوکت موزی ۳۰ سانت	کابل USB جهت پروگرامر	سیم سوکت موزی ۱۲ سانت	بست کمرنندی مشکی	سیم تست سوکت موزی با سوکت موزی
AMT1019 1	AMT1011 4	AMT1026 1	AMT1014 4	AMT1013 5	AMT1005 5
دانگل سریال	سوکت تست موزی (مادگی)	سوکت تست	سیم اتصال به زمین	سنسور چشمی تست کنتور	آتن GPS
AMT1020 1	AMT1009 12	AMT1010 12	AMT1008 1	AMT1018 1	AMT1017 1
کوله پشتی حمل تجهیزات تست	کاور چمدان تستر	بیچ گوشتشی چند سر+آلن ۳/۲/۵/۲	کیسه کابل های کوچک	بست نگهدارنده سوکت های موزی	AMT1021 16
AMT1023 1	AMT1024 1	AMT1022 1	AMT1025 1	AMT1021 16	10

تستر رله AMT

لوازم جانبی

به مازول اصلی نیاز دارد : (*)



مازول اصلی

مازول بیس برای
تست های اینسترومانت

AMT1030



مازول تست کلید

AMT1031



مازول تست CVT و CT

AMT1033

(*)



مازول تست ترانس

AMT1032

(*)



مازول تست رله و لتاژ زیاد

AMT1039

(*)



مازول کالیبراسیون

AMT1035



مازول شنت ۱۰ میلی اهمی

AMT1038



مازول رگولاتور
ولتاژ خطی با توان بالا

AMT1046



مازول اندازه گیری
 مقاومت عایقی

AMT1040



مازول Arc-Flash

AMT1051



مازول تست رله های الکترونیکی

AMT1034

لیست مشتری ها

نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵
شرکت مادر تخصصی نیروگاه شهید مدهج (زرگان اهواز)	-	۳	شرکت فرسا شیمی نیروگاه سیکل ترکیبی شهید کاوه	-	۲	شرکت توانیر نیروگاه شهید منظر قائم	-	۱	شرکت مدیریت شبکه برق ایران	-	۵
شرکت مادر تخصصی نیروگاه شهید کاوه	-	۲	شرکت فرسا شیمی نیروگاه آبی سردشت	-	-	شرکت مدیریت شبکه برق ایران	-	۱	شرکت هوداد نیروی پارس	-	۱
شرکت توانیر نیروگاه شهید کاوه	-	-	شرکت پتروشیمی بوشهر	-	۱	نیروگاه شهید منظر قائم	-	-	شرکت مشانیر نیروگاه سیکل ترکیبی کاشان	-	۱
شرکت مدیریت شبکه برق ایران	-	-	شرکت پتروشیمی مهاباد	-	۱	نیروگاه شهید منظر قائم	-	-	شرکت هوداد نیروی پارس	-	۱
مشاور	-	-	شرکت پتروشیمی نوری	-	۱	نیروگاه شهید منظر قائم	-	-	شرکت مشانیر نیروگاه سیکل ترکیبی کاشان	-	۱
شرکت هوداد نیروی پارس	-	-	شرکت پتروشیمی دماوند	-	۱	نیروگاه رودشور	-	-	شرکت مهندسین مشاور مومنکو	-	۱
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	-	۲	شرکت پتروشیمی اصفهان	-	۱	نیروگاه رودشور	-	-	شرکت نوآوران آرمان پویا	-	-
برق منطقه ای نکا	-	۲۱	شرکت پتروشیمی گردستان	-	۱	نیروگاه شهید منظر قائم	-	-	برق منطقه ای خراسان	-	۶
شرکت برق منطقه ای فارس	-	-	شرکت پتروشیمی پارس	-	۱	نیروگاه دز	-	-	شرکت برق منطقه ای آذربایجان	-	۱
شرکت برق منطقه ای خراسان	-	-	شرکت پتروشیمی ارونده	-	۱	نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر	-	-	شرکت برق منطقه ای آذربایجان	-	۳
شرکت برق منطقه ای آذربایجان	-	-	شرکت پتروشیمی شازند	-	۱	نیروگاه آب و برق کیش	-	-	شرکت برق منطقه ای کرمان	-	۱
شرکت برق منطقه ای هرمزگان	-	-	شرکت پلی پروپیلن جم	-	۱	شرکت مدیریت تولید برق شازند	-	-	شرکت برق منطقه ای یزد	-	-
شرکت برق منطقه ای هرمزگان	-	-	شرکت پلی گرمانشاه	-	۱	شرکت برق اصفهان	-	-	شرکت برق منطقه ای اصفهان	-	-
شرکت برق منطقه ای هرمزگان	-	-	پتروشیمی کاویان	-	۱	شرکت برق اصفهان	-	-	نیروگاه صنعتی و معدنی چادرملو	-	-
شرکت برق منطقه ای سمنان	-	-	شرکت صنایع پتروشیمی مسجد سلیمان	۴	۱۳۸	تعیرات برق منطقه ای	-	-	شرکت برق منطقه ای سمنان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پارس گلایکول	-	۴	تعیرات برق منطقه ای	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پتروشیمی خارک	-	-	آذربایجان	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	پتروشیمی پلی تار	-	۱۰	تعیرات برق منطقه ای زنجان	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	پتروشیمی کیمیا پارس خاورمیانه	-	۹	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	پتروشیمی این سینا	-	۱۳	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	پتروشیمی آب و برق بندر امام	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت جتمعن گاز پارس جنوبی پالایشگاه هشتم	-	۳	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت کمیاباران کویر	-	۶	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پتروشیمی سلام	-	۱۱	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت آرین ماناول	-	۲۸	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پتروشیمی میاندوآب	-	۱۱	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پتروشیمی بسپاران	-	۴	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت مهندسی تعیرات انتقال	-	۶	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	نیروی تهران - متابیر	-	۱۲	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت برق اصفهان	-	۱۳	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت آرمان نیرو هرمزگان	-	۳۸	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت نیرو فراز جنوب شرق	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت آذرخش انتقال نیرو پاز	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت باخت تولید و انتقال نیرو برق - بتابیر	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت آوان ازرس طوس	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پیمانکار نفت	-	۱۶	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت مهندسی جهانپارس	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت اکسیر صنعت باختری	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت بهره برداری نفت و گاز آغازاری	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پتروصنعت جنوب	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت بهره برداری صنایع نفت - ایکو	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت توسعه انرژی تلاش گستر	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت نیرو پارس	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت تکنون سپهر (تسکو)	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت هامون راه	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت نفت و گاز مارون	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت نفت و گاز اوندان	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	پتروشیمی	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت تولید و مدیریت نیروگاه	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	زاجرس کوثر	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت مدیریت تولید نیروی برق	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	بیستون	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	لوشان	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت مدیریت تولید نیروی برق	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شید مفتح	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت تولید نیروی برق	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	دالاهو	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت مدیریت تولید نیروی برق	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	بیستون	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	لوشان	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت مدیریت تولید نیروی برق	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شید مفتح	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت تولید و مدیریت نیروگاه	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	زاجرس کوثر	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت مدیریت تولید نیروی برق	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	هرمزگان	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	نیروگاه سیکل ترکیبی هنگام	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پتروپالایش کنگان	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پتروشیمی مرjan	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پتروشیمی جم	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پتروشیمی رازی	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پتروشیمی مارون	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پتروشیمی شیزار	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پتروشیمی لرستان	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت پتروشیمی شهید تنگویان	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	نیروگاه سیکل ترکیبی قم	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت تولید نیروی برق کرمان	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	شرکت سلان برق امید	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	نیروگاه علی آباد گلستان	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	نیروگاه سیکل ترکیبی پرند	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	نیروگاه گازی فردوس مشهد	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-
آذربایجان	-	-	نیروگاه شایان نیرو آذربایجان	-	-	نیروگاه خوزستان - تنانیر	-	-	آذربایجان	-	-

لیست مشتری ها

ردیف	نام شرکت	نام شرکت	نام شرکت	نام شرکت	نام شرکت	نام شرکت	نام شرکت
۱	دانشگاه خلیج فارس	دانشگاه صنعت نیکان	۱	شرکت البرز صنعت نیکان	۱	دانا	دانا
۲	ترانسفورماتورسازی	شرکت مهندسی فرا نیرو	۱۲	شرکت مهندسی فرا نیرو	۱۲	ترانسفورماتورسازی	ترانسفورماتورسازی
۳	شرکت نیرو ترانس شیراز	شرکت کیان ایستایس پارس	۱	شرکت کیان ایستایس پارس	۱	شرکت نیرو ترانس شیراز	شرکت نیرو ترانس شیراز
۴	شرکت الوند توان انرژی	شرکت رای صنعت ساسان	۲	شرکت رای صنعت ساسان	۲	شرکت الوند توان انرژی	شرکت الوند توان انرژی
۵	شرکت ابداع صنعت برق	شرکت نیروی زاگرس	۱	شرکت نیروی زاگرس	۱	شرکت ابداع صنعت برق	شرکت ابداع صنعت برق
۶	شرکت فولاد مبارکه	شرکت نیروی مازندران	۱	شرکت نیروی مازندران	۱	شرکت فولاد مبارکه	شرکت فولاد مبارکه
۷	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان	شرکت نیروی امداد	۱	شرکت نیروی امداد	۱	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان
۸	شرکت فولاد سبا	شرکت نیروی پارس حساس	۱	شرکت نیروی پارس حساس	۱	شرکت فولاد سبا	شرکت فولاد سبا
۹	توزیع استان	شرکت کاوا توان زاگرس	۱	شرکت کاوا توان زاگرس	۱	توزیع استان	توزیع استان
۱۰	شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل	شرکت پترو پارس قدرت	۱	شرکت پترو پارس قدرت	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل	شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل
۱۱	شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان	شرکت نیرو آزمایی پایام	۱	شرکت نیرو آزمایی پایام	۱	شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان	شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان
۱۲	شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان	شرکت رای آوین فن	۲	شرکت رای آوین فن	۲	شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان	شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان
۱۳	شرکت توزیع نیروی برق شمال و بلوجستان	شرکت پارسه نیرو کاسپین	۱	شرکت پارسه نیرو کاسپین	۱	شرکت توزیع نیروی برق شمال و بلوجستان	شرکت توزیع نیروی برق شمال و بلوجستان
۱۴	استان سیستان و بلوچستان	شرکت مینا صنعت آرتا	۱	شرکت مینا صنعت آرتا	۱	استان سیستان و بلوچستان	استان سیستان و بلوچستان
۱۵	شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان	شرکت بتنیان نیرو کرمان	۱	شرکت بتنیان نیرو کرمان	۱	شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان	شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان
۱۶	شرکت توزیع نیروی برق یزد	شرکت کنترل قدرت پارس	۲	شرکت کنترل قدرت پارس	۲	شرکت توزیع نیروی برق یزد	شرکت توزیع نیروی برق یزد
۱۷	شرکت توزیع نیروی برق تهران	شرکت آریا قادر کویر	۲	شرکت آریا قادر کویر	۲	شرکت توزیع نیروی برق تهران	شرکت توزیع نیروی برق تهران
۱۸	برزگ	شرکت پوپا نیرو آسپادانا	۱	شرکت پوپا نیرو آسپادانا	۱	برزگ	برزگ
۱۹	شرکت توزیع نیروی برق استان البرز	طرح و توسعه پیمان زاگرس	۱	طرح و توسعه پیمان زاگرس	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان البرز	شرکت توزیع نیروی برق استان البرز
۲۰	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	دانشگاه سمنان	۳۲	دانشگاه سمنان	۳۲	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	دانشگاه سمنان
۲۱	شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان	دانشگاه	۱	دانشگاه	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان	دانشگاه
۲۲	شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان شرقی	دانشگاه بیزد	۲	دانشگاه بیزد	۲	شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان شرقی	دانشگاه بیزد
۲۳	شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان غربی	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان غربی	وزارت علوم تحقیقات و فناوری
۲۴	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان جنوبی	دانشگاه اصفهان	۱	دانشگاه اصفهان	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان جنوبی	دانشگاه اصفهان
۲۵	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	دانشگاه تبریز	۱	دانشگاه تبریز	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	دانشگاه تبریز
۲۶	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی	وزارت علوم تحقیقات و فناوری
۲۷	شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه	دانشگاه صنعتی اصفهان
۲۸	شرکت توزیع نیروی برق استان فارس	دانشگاه امیرکبیر	۳۳	دانشگاه امیرکبیر	۳۳	شرکت توزیع نیروی برق استان فارس	دانشگاه امیرکبیر
۲۹	شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان	وزارت علوم تحقیقات و فناوری
۳۰	سازمان ها	دانشگاه دامغان	۱	دانشگاه دامغان	۱	سازمان ها	دانشگاه دامغان
۳۱	پژوهشگاه نیرو	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	پژوهشگاه نیرو	وزارت علوم تحقیقات و فناوری
۳۲	پژوهشگاه ایران	دانشگاه پیرجند	۱	دانشگاه پیرجند	۱	پژوهشگاه ایران	دانشگاه پیرجند
۳۳	پژوهشگاه نیرو	دانشگاه اصفهان	۱	دانشگاه اصفهان	۱	پژوهشگاه نیرو	دانشگاه اصفهان
۳۴	پژوهشگاه نیرو	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	پژوهشگاه نیرو	وزارت علوم تحقیقات و فناوری
۳۵	پژوهشگاه نیرو	دانشگاه صنعتی شریف	۲	دانشگاه صنعتی شریف	۲	پژوهشگاه نیرو	دانشگاه صنعتی شریف
۳۶	پژوهشگاه سیستان	دانشگاه تهران	۲	دانشگاه تهران	۲	پژوهشگاه سیستان	دانشگاه تهران
۳۷	پژوهشگاه تکمیلی	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۲	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۲	پژوهشگاه تکمیلی	پژوهشگاه تکمیلی
۳۸	دانشگاه لرسitan	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	دانشگاه لرسitan	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
۳۹	دانشگاه شاهزاده	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	دانشگاه شاهزاده	وزارت علوم تحقیقات و فناوری
۴۰	دانشگاه دامغان	دانشگاه دامغان	۱	دانشگاه دامغان	۱	دانشگاه دامغان	دانشگاه دامغان
۴۱	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف	۲	دانشگاه صنعتی شریف	۲	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف
۴۲	دانشگاه سیستان	دانشگاه تهران	۲	دانشگاه تهران	۲	دانشگاه سیستان	دانشگاه تهران
۴۳	دانشگاه تکمیلی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	دانشگاه تکمیلی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
۴۴	دانشگاه لرسitan	دانشگاه علم و صنعت	۱	دانشگاه علم و صنعت	۱	دانشگاه لرسitan	دانشگاه علم و صنعت
۴۵	دانشگاه شاهزاده	دانشگاه شاهزاده	۲	دانشگاه شاهزاده	۲	دانشگاه شاهزاده	دانشگاه شاهزاده
۴۶	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف	۲	دانشگاه صنعتی شریف	۲	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف
۴۷	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	۲	دانشگاه تهران	۲	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران
۴۸	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
۴۹	دانشگاه شاهزاده	دانشگاه شاهزاده	۱	دانشگاه شاهزاده	۱	دانشگاه شاهزاده	دانشگاه شاهزاده
۵۰	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف	۱	دانشگاه صنعتی شریف	۱	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف
۵۱	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	۱	دانشگاه تهران	۱	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران
۵۲	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
۵۳	دانشگاه شاهزاده	دانشگاه شاهزاده	۱	دانشگاه شاهزاده	۱	دانشگاه شاهزاده	دانشگاه شاهزاده
۵۴	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف	۱	دانشگاه صنعتی شریف	۱	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف
۵۵	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	۱	دانشگاه تهران	۱	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران
۵۶	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
۵۷	دانشگاه شاهزاده	دانشگاه شاهزاده	۱	دانشگاه شاهزاده	۱	دانشگاه شاهزاده	دانشگاه شاهزاده
۵۸	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف	۱	دانشگاه صنعتی شریف	۱	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف
۵۹	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	۱	دانشگاه تهران	۱	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران
۶۰	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

تستر رله AMT

نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵
مهندسی ، تدارک ، ساخت	۴	-	شرکت نصب ، تعمیر و نگهداری نیروگاه های برق آبی خوزستان	-	۱	مهندس بهزاد شریف	-	۱	مهندس رحیمی	-	
فنی مهندسی کارگستر	-	۱	شرکت تعییرات نیروگاهی ایران	-	۱	مهندس علیرضا کیانی	-	۱	مهندسان یاهو	-	
شرکت شعاع گسترش	-	۱	شرکت خدمات نیروگاهی آهار شرق	-	۱	آقای مهندس جعفری	-	۱	مهندسان احمدی	-	
شرکت انرژی سازان تکین	-	۱	شرکت برقه برداری و تعمیراتی مینا	-	۶	مهندنس حسین سلطانی	-	۱	مهندسان شاه محمدی	-	
شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت	-	۱	تعمیراتی مینا	-	۱	مهندنس کردی	-	۱	مهندسان سليمانی	-	
بنادر و کشتیرانی	-	۲	تعمیراتی مینا	-	۱	مهندنس اکبر عسکری خشونی	-	۱	مهندسان مجید آبکوهی ویرانی	-	
شرکت صنایع دریابی ایران	-	۱	شرکت مهندسی و ساخت نیروگاه ها	-	۱	مهندنس گودرز آیار	-	۱	مهندسان فغانی	-	
اداره کل بنادر و دریانوردی استان خوزستان ، بندر امام خمینی (ره)	-	۱	شرکت تابان انرژی پاسارگاد	-	۲	مهندنس طباطبایی	-	۱	مهندسان سعید رفیعی	-	
شرکت آب و فاصلاب	-	۱	شرکت نیرو صنعت سرچشمہ	-	۱	مهندنس ناظریان	-	۱	مهندسان رضا زیانی	-	
شرکت تامین تصفیه آب و فاصلاب تهران	-	۱	صنایع معدنی	-	۲	مهندنس جعفر مقدم	-	۱	مهندسان جاویدی	-	
شرکت برقه برداری تولید و انتقال آب جنوب شرق	-	۱	سنگ آهن گهر زمین سیرجان	-	۱	مهندنس سرخوش	-	۱	دکتر مقامی	-	
توزیع شهرستان	-	۲	شرکت معادن سنگ آهن	-	۱	مهندنس اسکندری	-	۱	مهندسان شمشادی	-	
شرکت توزیع نیروی برق اهواز	-	۱	احیا سپاهان	-	۱	مهندنس سرک	-	۱	مهندسان سیروس نجفی	-	
شرکت توزیع نیروی برق اصفهان	-	۱	اتوماسیون صنعتی	-	۴	مهندنس حسین پور	-	۱	مهندسان غلام قوس مردوی	-	
شرکت غذلی و دارویی	-	۱	شرکت مهندسی سازگان ارتباط	-	۱	مهندنس مسعود صابر	-	۱	مهندسان رضا چراغ پور	-	
شرکت نستله	-	۱	شرکت تامین سیستم های کنترل	-	۱	مهندنس سید مرتضی حسینی	-	۱	مهندسان رهبر	-	
نگهداری تعمیرات	-	۱	و مخابرات ایران	-	۱۷	مهندنس ملکشاهی	-	۱	مهندسان شرافتی	-	
شرکت سنا اندیشه	-	۱	شرکت مهندسی و ساخت برق مینا	-	۲	خدمات نیروگاهی	-	۱	مهندسان قاسمی	-	

لیست مشتری های فروش خارج

نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	
شرکت مهندسی	-	۵۵	Pawel Wicher	-	۱۲	TDM Service & Solutions Company	-	۱	Power Grid Solutions Pty Ltd	-		
Intis	-	۴	TebNox projects and consultants Lty Ltd	-	۱	Control and Application Emirates	-	۱	THGT HIGH TECH COMPANY	-		
Power Team Company	-	۶	EngTech MIET	-	۲	.EICA Co.Ltd	-	۱	Advensys	-		
Al Seine Company	-	۱	Motaz Al-Fayomi	-	۱	WISE ELEC SARL	-	۱	Sintaksa	-		
PT. LEMBAH SENTRAL ELEKTRONINDO	-	۲۰	نایاندگی	-	۱	RELGRID LLC	-	۱	CV Kiat Energi	-		
PT.KANTINO TEHNİK INDONESIA-SINGAPORE	-	۱۹	.GenEko j.d.o.o	-	۱	arcprotech company	-	۱۵	JOSEPH MATHIAS	-		
PT. Duta Surya Teknik	-	۱	ADEODUN SOJI TAYO	-	۲	SMCE GROUP T&D	-	۱	Públío Bernardes Severino	-		
Mr.Heydar Abbas	-	۱۰	شرکت پیمانکار	-	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	-	۱۱	Mr.Made Arimbawa	-	
Al_Ghazi Company	-	۱	NTL Locacoes De Equipamentos I. LTDA	-	۱	بازرگانی	-	۲	Kenyan customer	-		
NS ENGINEERS	-	۱۷	پیمانکار پست	-	۱	تورکاژ گروپ	-	۱	.INE Co	-		
BV Engineering Ltd	-	۱	مهندنس خلیلی نیا	-	۱۲	شخص	-	۱				
Wilfred Amen Asonmonriri	-											

تماس با ما

دفتر فروش

قزوین، بلوار پرستار، نبش
کوچه ی حکمت ۳۰، پلاک
۷۶، طبقه ۵
کدپستی : ۳۴۱۴۶۸۹۱۶۸
رايانامه : sales@vebko.org
تلفکس : ۰۲۸۳۳۶۹۰۴۴۵

دفتر فنی

قزوین، بلوار پرستار،
نبش کوچه ی حکمت ۳۰،
پلاک ۷۶، طبقه ۵
کدپستی : ۳۴۱۴۶۸۹۱۶۸

دفتر مرکزی ۲

تهران - چهارراه ولیعصر،
روبه روی پارک دانشجو،
کوچه بالاور، پلاک ۷، طبقه
اول واحد ۱۲، مرکز رشد و
کارآفرینی دانشگاه صنعتی
امیرکبیر

دفتر مرکزی ۱

تهران - چهارراه ولیعصر،
خیابان بزرگمهر، چهارراه
فریمان، کوچه بوجاری
صفت، پلاک ۲، طبقه
چهارم، واحد ۱۵

واحد بازرگانی

مهندنس چگینی
مهندنس چالی

مشکلات نرم افزاری سخت افزاری، قدرت

مهندنس فرهنگیان ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۹۰
مهندنس احمدی ۰۹۰۲۱۸۰۴۹۳۶
دکتر نظری (آموزش) ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۱
مهندنس طایفه ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۴

ارتباط مستقیم با مدیرعامل

دکتر فرزاد رضوی ۰۹۱۲۱۷۷۳۲۴۱
۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۰

واحد تولید

مهندنس زارعی ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۷
مهندنس مرادی ۰۹۰۲۱۸۰۴۴۷
مهندنس شعبانیها ۰۹۰۲۱۸۰۴۴۹



شرکت وبکو امیر کبیر

www.webko.org