

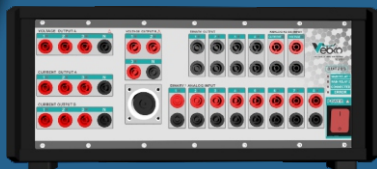


شرکت وبکو امیرکبیر



AMT 105
205

CE



قابلیت های دستگاه تستر رله AMT

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

- ۱- تست انواع رله های الکترومکانیکی، استاتیکی و نیومریک
- ۲- قابلیت تست انواع ریکلوزرها
- ۳- انجام تست های گذرا
- ۴- انجام تست های Point To Point یا End To End
- ۵- دارای ماژول GPS و WiFi داخلی
- ۶- انجام تست ها بصورت اتوماتیک
- ۷- ارائه گزارش جامع با قابلیت Customize به درخواست کاربران
- ۸- سازگاری با سیستم عامل ویندوز (XP, 7, 8, 10, 11)
- ۹- پشتیبانی از سیستم عامل های آندروید
- ۱۰- ذخیره کردن خودکار Undo و Redo
- 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

قابلیت انجام تست های ترانسفورماتور قدرت

- ۱- تست نسبت تبدیل
- ۲- تست گروه برداری
- ۳- تست اندازه گیری جریان بی باری
- ۴- تست تقسیم شار
- ۵- دی مگنتایز هسته
- ۶- تست راکتانس نشتی
- ۷- تست پیوستگی تپ چنجر
- ۸- تست اندازه گیری مقاومت DC

قابلیت انجام تست های ترانسفورماتور جریان

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

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 ریکلوزرها

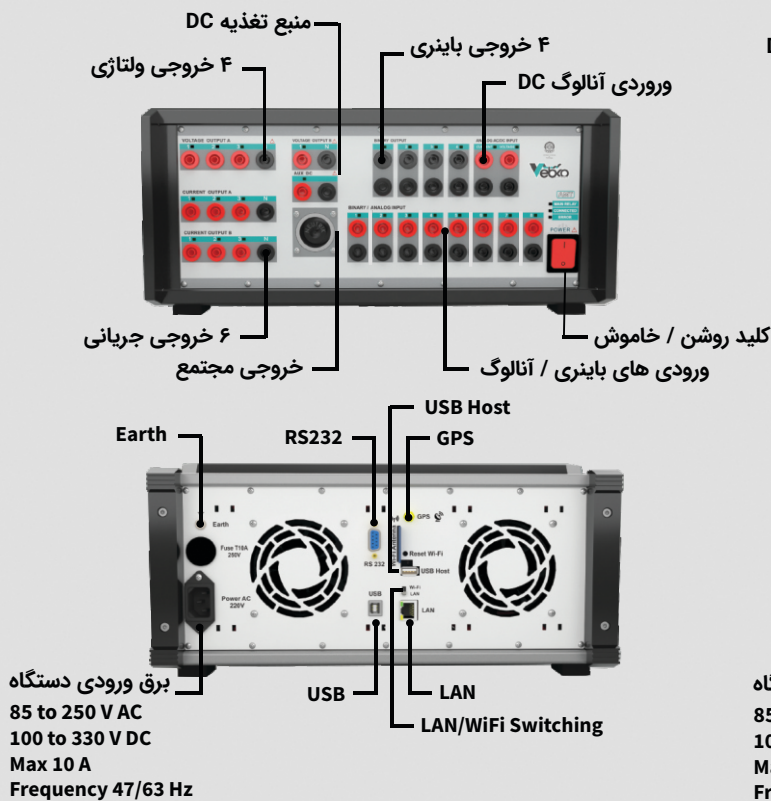
کابل برای تست ریکلوزهای زیر: نوجا، تاوریدا، انتک، اشنایدر، ایتون کوپر و ...

قابلیت تست انواع کنتورها و ترانسدیوسرها

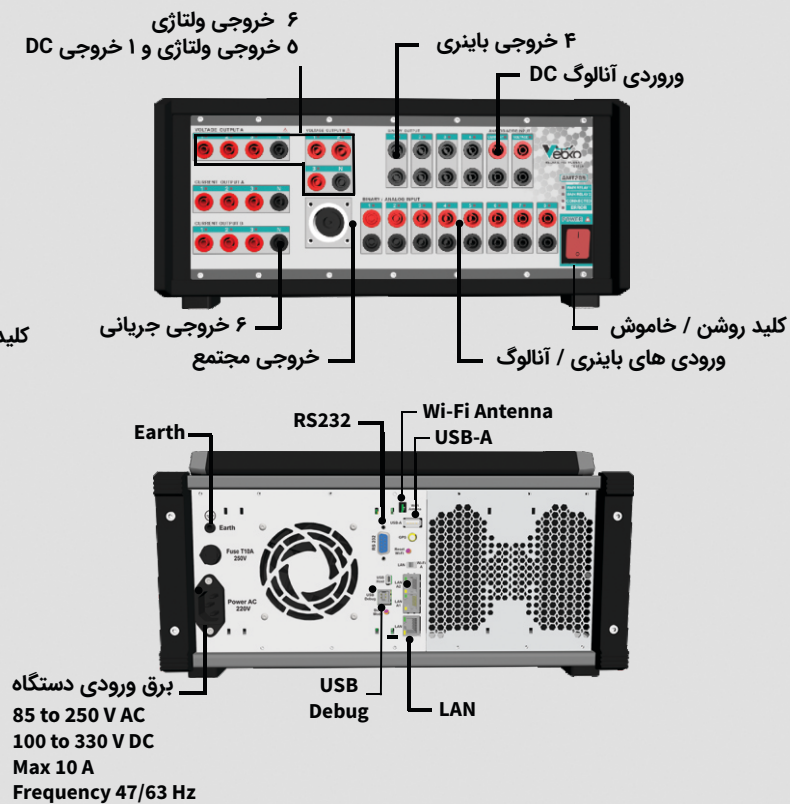
- ۱- دقت بالا برای تست انواع کنتورها و ترانسدیوسرها
- ۲- مجهز به ماژول پالس شمار جهت خواندن خودکار انرژی

مشخصات الکتریکی و فیزیکی دستگاه

AMT105



AMT205



Power Supply AMT105

Power supply range	85-240 VAC or 100-330VDC
Input frequency range	47-63 Hz
Consumption	up to 2 KVA
Nominal current	3 A at 230 VAC
Connection	According to IEC60320

High Voltage, Low Current Generators AMT105 (Input Voltage $\geq 220V$)

Voltage	4 Phase (L-N)	AC: 4 X 0 ... 150 V DC: 4 X 0 ... 210 V
	Series and parallel	Yes
	Resolution	400 μV
	Accuracy	Guar.: 0.15% of rd. + 0.015% of rg. Typ.: 0.05% of rd. + 0.005% of rg.

Current No

Power Supply AMT205

Power supply range	85-240 VAC or 100-330VDC
Input frequency range	47-63 Hz
Consumption	up to 3 KVA
Nominal current	5 A at 230 VAC
Connection	According to IEC60320

High Voltage, Low Current Generators AMT205 (Input Voltage $\geq 220V$)

Voltage	4 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 300 V DC: 6 X 0 ... 420 V
	Series and parallel	Yes
	Resolution	800 μV
	Accuracy	Guar.: 0.15% of rd. + 0.015% of rg. Typ.: 0.05% of rd. + 0.005% of rg.

Current

Current	Normal Mode	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 0.25 A DC: 6 X 0 ... 0.4 A
	Internal Booster Mode time < 200ms	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 0.85 A DC: 6 X 0 ... 1.2 A
	Series and parallel		Yes
	Resolution		20 μA
	Accuracy		Guar.: 0.15% of rd. + 0.015% of rg. Typ.: 0.05% of rd. + 0.005% of rg.

(Continue) High Voltage, Low Current Generators AMT105

Phase	Range	0° to 360°
	Resolution	1μ°
	Accuracy	Guar.: 0.1° Typ.: 0.01°
Frequency	Range	0 ... 10 kHz
	Resolution	1 μHz
	Accuracy	Guar.: 10 μHz , Typ.: 1 μHz
Harmonic Injection	Enter Harmonic	Yes
	Harmonic Order	No
2 Free Harmonic		
Recording	Sampling Rate	1.2 ms
	Variable	Currents and Voltages
Protection	Detection	Power according to power curves
		No
	Type	Test o
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	Guar.: 0.15% of rd. + 0.015% of rg. Typ.: 0.05% of rd. + 0.005% of rg.
	Internal Booster Mode		No
		Maximum Compliance Voltage	12V
	Series and parallel	Yes	
Voltage			No
Phase	Range		0° to 360°
	Resolution		1μ°
	Accuracy		Guar.: 0.1° Typ.: 0.01°
Frequency	Range		0 ... 2.5 kHz
	Resolution		1 μHz
	Accuracy		Guar.: 10 μHz Typ.: 1 μHz

(Continue) High Voltage, Low Current Generators AMT205

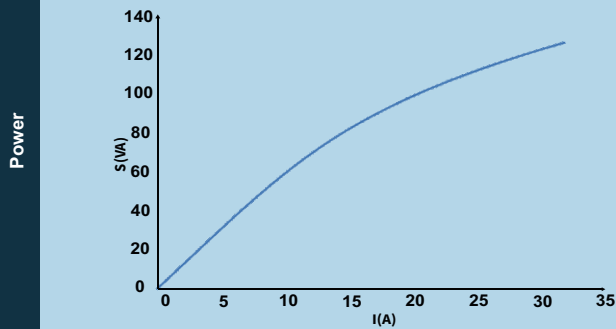
Phase	Range	0° to 360°
	Resolution	1μ°
	Accuracy	Guar.: 0.1° Typ.: 0.01°
Frequency	Range	0 ... 5 kHz
	Resolution	1 μHz
	Accuracy	Guar.: 10 μHz , Typ.: 1 μHz
Harmonic Injection	Enter Harmonic	Yes
	Harmonic Order	Yes
2 Free Harmonic Maximum Order 100 for 50Hz (5KHz)		
Recording	Sampling Rate	1.2 ms
	Variable	Currents and Voltages
Protection	Detection	Power according to power curves: Inverse
		Overcurrent: Instantaneous
	Type	Test o
Connection Banana Sockets		
4 mm (0.16 in) banana sockets		
Connection Combination Socket		
Group A		
LED		
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	170 μA
		Accuracy	Guar.: 0.15% of rd. + 0.015% of rg. Typ.: 0.05% of rd. + 0.005% of rg.
	Mode amplificateur interne temps < 300 ms	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 67 A DC: 6 X 0 ... 95 A
		Resolution	170 μA
		Accuracy	Guar.: 0.15% of rd. + 0.015% of rg. Typ.: 0.05% of rd. + 0.005% of rg.
	Maximum Compliance Voltage		22V
Series and parallel		Yes	
	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 12 V DC: 6 X 0 ... 20 V	
	Series and parallel	Ye s	
	Resolution	40 uV	
	Accuracy	Guar.: 0.15% of rd. + 0.015% of rg. Typ.: 0.05% of rd. + 0.005% of rg.	
Phase	Range	0° to 360°	
	Resolution	1μ°	
	Accuracy	Guar.: 0.1° Typ.: 0.01°	
Frequency	Range	0 ... 2.5 kHz	
	Resolution	1 μHz	
	Accuracy	Guar.: 10 μHz Typ.: 1 μHz	

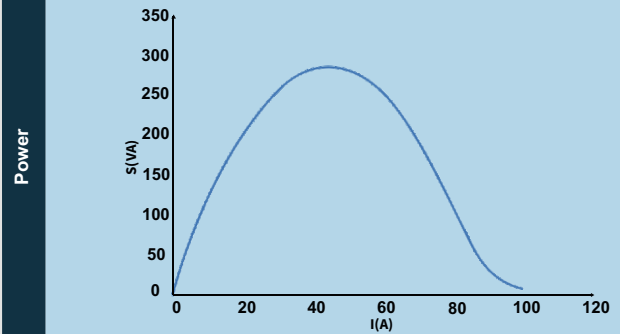
(continue) Low Voltage, High Current Generators AMT105

Recording	Sampling Rate	1.2 ms	
	Variable	Currents	
Protection	Detection	Maximum Neutral Current	32A: Unlimited
			64 A: 3 s
			100 A: 300 ms
	Setting	Software Controlled: Time , Enable	
	Type	Test off	
Maximum Neutral Current		4 mm (0.16 in) banana sockets / 32 A continuously	
Connection Banana Sockets		Group A (30 A continuously max)	
LED		Green (1 Color)	
Harmonic Injection	Enter Harmonic	Yes	2 Free Harmonic
	Harmonic Order	No	



(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
	Setting		
	Type	Test off	
Maximum Neutral Current		4 mm (0.16 in) banana sockets / 32 A continuously	
Connection Banana Sockets		Group A (30 A continuously max)	
LED		RGB (16 Million Color)	
Harmonic Injection	Enter Harmonic	Yes	2 Free Harmonic
	Harmonic Order	Yes	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	0.05% of rg.	
		Accuracy (Avg)	0.02% of rg.	
		Resolution	35 μV	
		Impedance	493.75 KΩ	
	Range 1: 0 ... ±30 V(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.	
		Accuracy (Avg)	0.02% of rg.	
		Resolution	250 μV	
		Impedance	414.783 KΩ	
	Range 1: 0 ... ±180 V(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.	
		Accuracy (Avg)	0.02% of rg.	
		Resolution	1.5 mV	
		Impedance	405.267 KΩ	
	No			
	Recording	Sampling Rate	400 μs	
	Protection	Detection	Over voltage	
Setting		Software Controlled: Time , Enable		
Type		Test o, 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	0.05% of rg.
		Accuracy (Avg)	0.02% of rg.
		Resolution	35 μV
		Impedance	493.75 KΩ
	Range 1: 0 ... ±30 V(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.
		Accuracy (Avg)	0.02% of rg.
		Resolution	250 μV
		Impedance	414.783 KΩ
	Range 1: 0 ... ±180 V(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.
		Accuracy (Avg)	0.02% of rg.
		Resolution	1.5 mV
		Impedance	405.267 KΩ
Range 1: 0 ... ±520 V(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.	
	Accuracy (Avg)	0.02% of rg.	
	Resolution	4 mV	
	Impedance	404.298 KΩ	
Recording	Sampling Rate	12.5 μs	
Protection	Detection	Over voltage	
	Setting	Software Controlled: Time , Enable	
	Type	Test o, Change to Dry	
Galvanic Isolation	8 Group (1+1+1+1+1+1+1+1)		
LED	RGB (16 Million Color)		

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	2500 VA
	No		
Break Capacity DC	Electro Mechanic	Pmax	300 W
	No		
Recording	No		
Protection	No		
Galvanic Isolation	4 Group (1+1+1+1)		
LED	Green (1 Color)		

Binary Outputs AMT205

Type	Electro mechanical relay contacts		
	Transistor		
Control	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	2500 VA
	Transistor	Smax	2.5 VA
Break Capacity DC	Electro Mechanic	Pmax	300 W
	Transistor	Pmax	2.5W
Recording	Sampling Rate	50 us	
	Resolution	2 mA	
	Accuracy	0.3 mA	
Protection	Detection	Over current	
	Setting	Software Controlled: Time , Enable	
	Type	Test o, 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	0.05% of rg.
	Accuracy (Avg)	0.02% of rg.
	Resolution	6 µA
	Shunt	1Ω
Range 3: 0 ... ± 35 mA	No	
Range 1: 0 ... ± 10 A	No	
Range 4: 0 ... ± 250 µA	No	
Recording	Resolution	400 µs
Protection	Accuracy	Over current
	Setting	Software Controlled: Time , Enable
	Type	Test o
Galvanic Isolation	1 Group	
LED	Green (1 Color)	

AC/DC Current Measuring Input AMT205

Range 2: 0 ... ± 800 mA	Accuracy	0.05% of rg.
	Accuracy (Avg)	0.02% of rg.
	Resolution	6 µA
	Shunt	1Ω
Range 3: 0 ... ± 35 mA	Accuracy	0.05% of rg.
	Accuracy (Avg)	0.02% of rg.
	Resolution	0.3 µA
	Shunt	22Ω
Range 1: 0 ... ± 10 A	Accuracy	0.05% of rg.
	Accuracy (Avg)	0.02% of rg.
	Resolution	1.5mA
	Shunt	5mΩ
Range 4: 0 ... ± 82 µA	Accuracy	0.05% of rg.
	Accuracy (Avg)	0.02% of rg.
	Resolution	6 nA
	Shunt	3 KΩ
Recording	Resolution	12.5 µs
Protection	Accuracy	Over current
	Setting	Software Controlled: Time , Enable
	Type	Test o, Change to open circuit
Galvanic Isolation	1 Group	
LED	RGB (16 Million Color)	

AC/DC Voltage Measuring Input AMT105

Range 1: 0 ... ±400 mV(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.
	Accuracy (Avg)	0.02% of rg.
	Resolution	3 μ V
	Impedance	54.7826 K Ω

Range 2: 0 ... ±60 mV(Peak)	No
-----------------------------	----

Recording	Sampling Rate	400 μ s
-----------	---------------	-------------

Protection	Detection	Over Voltage
	Setting	Software Controlled: Time , Enable
	Type	Test o

Galvanic Isolation	1 Group
--------------------	---------

LED	Green (1 Color)
-----	-----------------

AUX. DC AMT105

Aux. DC	Any combination of 12 channels	0 ... 212 V
		0 ... 0.4 A

GPS AMT105

Internal GPS Module	yes
---------------------	-----

Accuracy	8ns
----------	-----

Time To Lock	10s
--------------	-----

Delay Adjustment	yes
------------------	-----

Protocol AMT105

IEC61850	Goose Message	No
	SV	No

Combination Cable AMT105

3 Voltage, 3 Current	Yes
----------------------	-----

6 Current	Yes
-----------	-----

PC Connection AMT105

WiFi	Yes
------	-----

LED	1 Port
-----	--------

Programming USB Port	No
----------------------	----

Physical Characteristic AMT105

Weight	13kg
--------	------

Dimension	35cm-35cm-15cm
-----------	----------------

Operating Temperature	-10 to 55° C
-----------------------	--------------

Storage Temperature	-20 to 85° C
---------------------	--------------

Humidity	70%
----------	-----

AC/DC Voltage Measuring Input AMT205

Range 1: 0 ... ±400 mV(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.
	Accuracy (Avg)	0.02% of rg.
	Resolution	54.7826 K Ω
	Impedance	3 μ V

Range 2: 0 ... ±120 mV(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.
	Accuracy (Avg)	0.02% of rg.
	Resolution	1 μ V
	Impedance	133.75 K Ω

Range 1: 0 ... ±50 mV(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.
	Accuracy (Avg)	0.02% of rg.
	Resolution	54.7826 K Ω
	Impedance	500 nV

Range 2: 0 ... ±10 mV(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.
	Accuracy (Avg)	0.02% of rg.
	Resolution	100 nV
	Impedance	133.75 K Ω

Recording	Sampling Rate	12.5 μ s
-----------	---------------	--------------

Protection	Detection	Over Voltage
	Setting	Software Controlled: Time , Enable
	Type	Test o, Change to Range 1

Galvanic Isolation	1 Group
--------------------	---------

LED	RGB (16 Million Color)
-----	------------------------

AUX. DC AMT105

Aux. DC	Any combination of 12 channels	Max Voltage : 1200 V , 0.4 A
		Max Current : 8 V , 210 A

GPS AMT105

Internal GPS Module	yes
---------------------	-----

Accuracy	8ns
----------	-----

Time To Lock	10s
--------------	-----

Delay Adjustment	yes
------------------	-----

Protocol AMT105

IEC61850	Goose Message	yes
	SV	yes

Combination Cable AMT105

3 Voltage, 3 Current	Yes
----------------------	-----

6 Current	No
-----------	----

PC Connection AMT105

WiFi	
------	--

LED	
-----	--

Programming USB Port	Yes
----------------------	-----

Physical Characteristic AMT105

Weight	14kg
--------	------

Dimension	35cm-35cm-15cm
-----------	----------------

Operating Temperature	-10 to 55° C
-----------------------	--------------

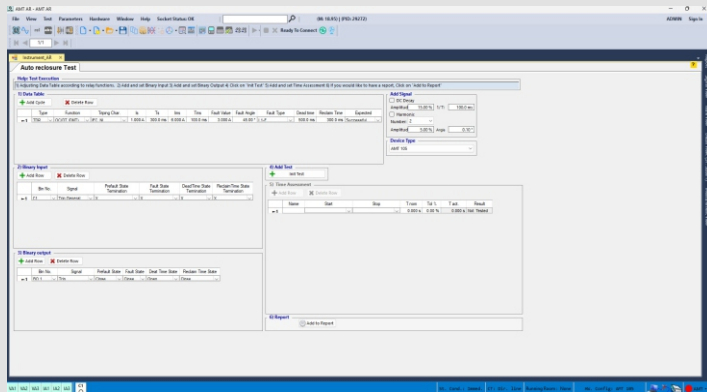
Storage Temperature	-20 to 85° C
---------------------	--------------

Humidity	70%
----------	-----

چکیده مشخصه های دستگاه تستر رله

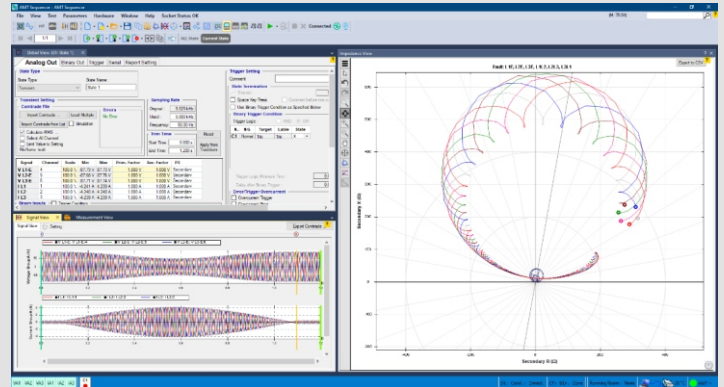
AMT اتو ریکلوزر

مورد استفاده برای آزمایش بازبست از Entec، Tavrida ...



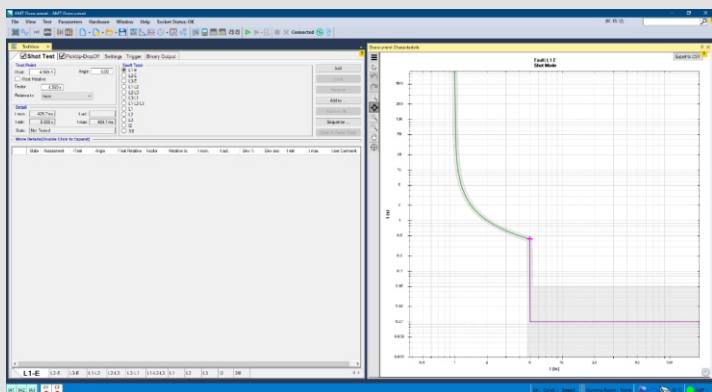
AMT Sequencer

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



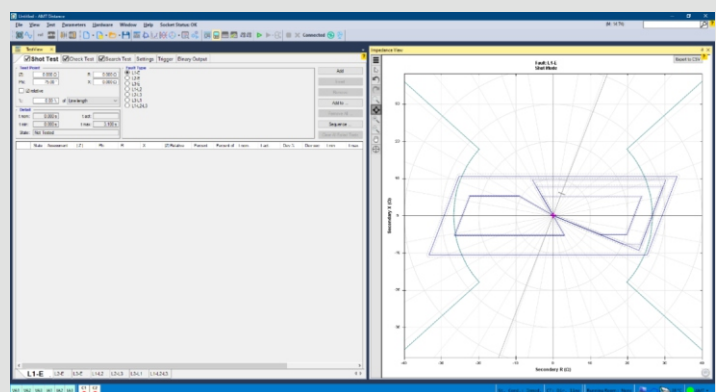
AMT Overcurrent

برای تست توابع جریانی مانند ۵۱ / ۵۰ / ۶۷



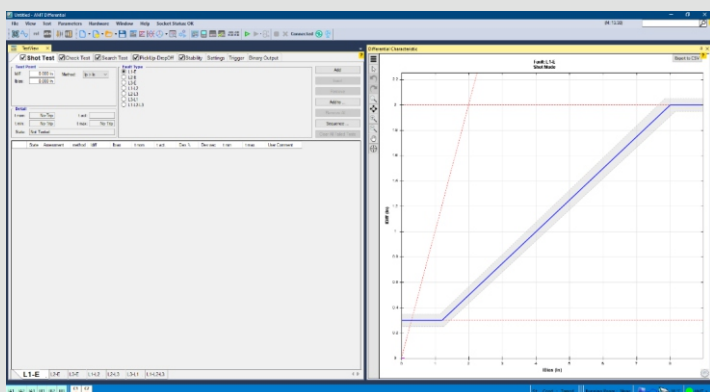
AMT Distance

برای تست توابع امپدانس



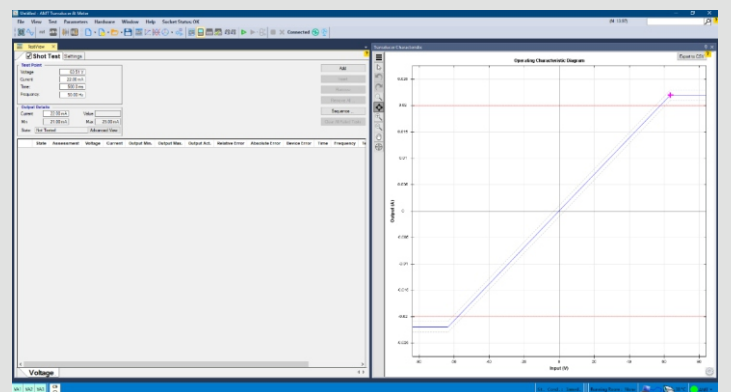
AMT Differential

برای تست انواع فانکشن ها



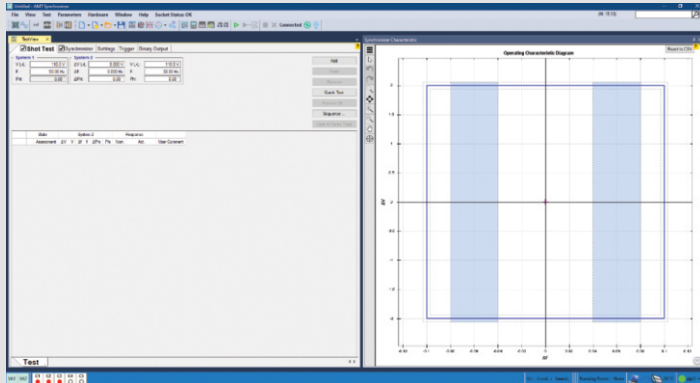
Transducer & Meter

برای تست کنتور و ترنسدیوسر ها



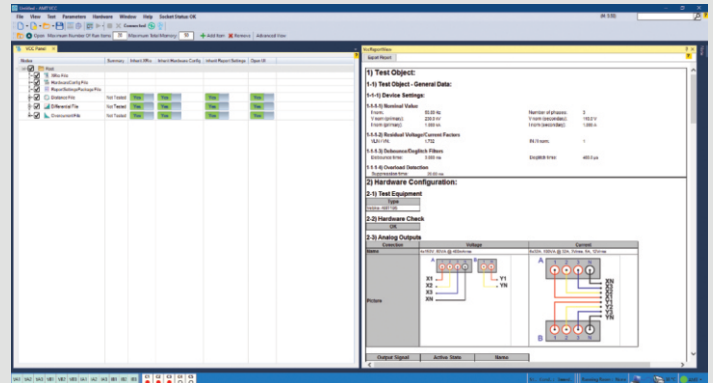
AMT Synchronizer

برای تست رله های Synchronizer



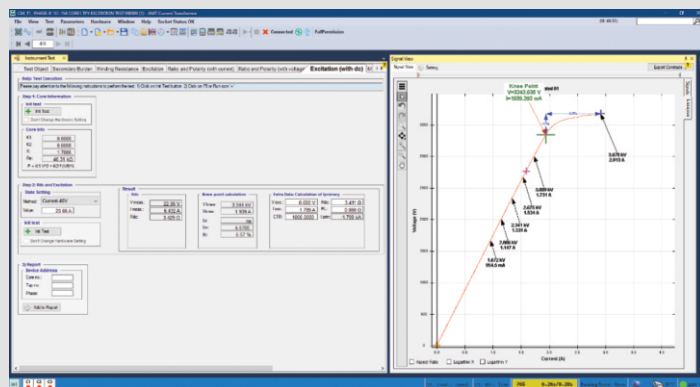
VCC

برای اجرای تست های طراحی شده برای یک رله



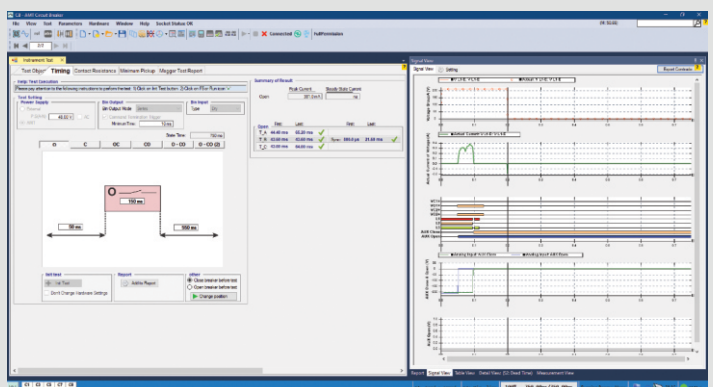
Current Transformer

برای تست CT با کلاس های مختلف



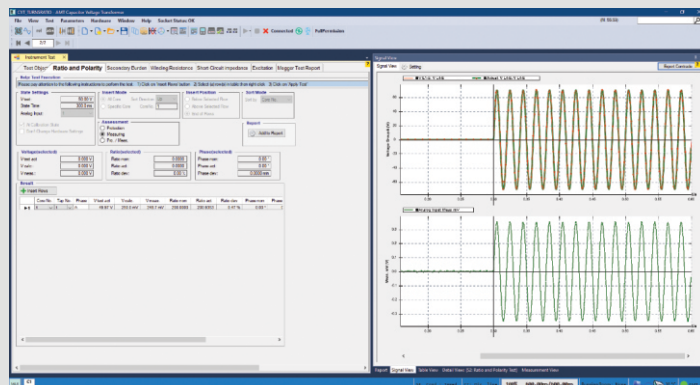
Circuit Breaker

برای تست کلیدهای قدرت



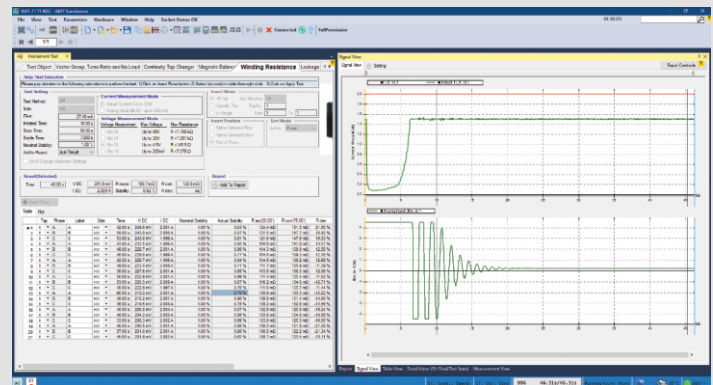
CVT

برای تست CVT با کلاس های مختلف



Transformer

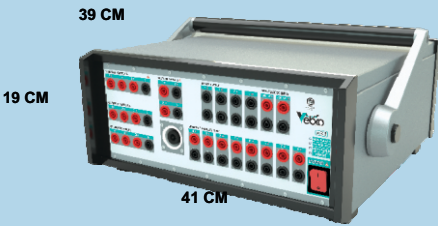
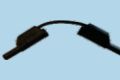
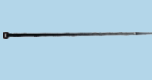
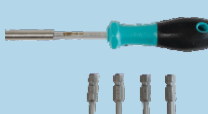
برای انجام تست های مختلف ترانسفورماتوری



وندور نفت

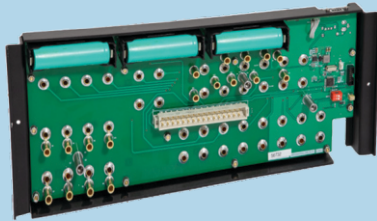
ردیف	عنوان شرکت	شناسه ملی	نوع فعالیت	داخلی/خارجی	ملیت	شرح محصولات	گروه کالایی	استان	شهر	آدرس	تلفن	فاکس	تاریخ درج بروزرسانی	توضیحات
۶۵۶	وایپاش بهره برداری کیفیت برق ویونا امیرکبیر	۱۴۰۰۴۳۸۴۹۹۰	سازنده Manufacturer	داخلی	ایران	تستر رله حفاظتی رله حفاظتی مولتی فانکشن AMR گروه تخصصی ، برق	۶۷	قزوین	قزوین	قزوین، نوروزیان، بلوار پرستار بیش حکمت سی ام پلاک ۷۶ واحد ۵	+۹۸۲۸۳۳۶۹۲۳۶۱	+۹۸۲۸۳۳۶۳۲۰۳۸	۲۰۱۷/۱۱/۵	خود اظهاری شده

دستگاه و تجهیزات همراه

		 39 CM 19 CM 41 CM Weight : 12.5 Kg		Or		 39 CM 19 CM 41 CM Weight : 12.5 Kg	
چمدان تستر رله حفاظتی		دستگاه تستر رله های حفاظتی AMT205		دستگاه تستر رله های حفاظتی AMT105			
AMT1001 Qty : 1		AMT1050 Qty : 1		AMT1003 Qty : 1			
							
گیره تست ترانس	کاور گیره	کابل مجتمع با سوکت نوتریک	کابل شبکه	کابل برق	سوسماری سوکت خور	کابل های تست ترانس	کیف تستر رله های حفاظتی
AMT1016 8	AMT1028 8	AMT1004 1	AMT1007 1	AMT1006 1	AMT1012 4	AMT1015 3	AMT1002 1
							
High Voltage خازن		سیم سوکت موزی ۳۰ سانت	کابل USB جهت پروگرامر	سیم سوکت موزی ۱۲ سانت	بست کمر بندی مشکی	سیم تست با سوکت موزی	
AMT1011 4	AMT1026 1	AMT1014 4	AMT1026 1	AMT1013 5	AMT1005 5		
AMT1019 1							
دانگل سریال		سوکت تست موزی (مادگی)	سوکت تست	سیم اتصال به زمین	سنسور چشمی تست کنتور	آنتن GPS	
AMT1020 1	AMT1009 12	AMT1010 12	AMT1008 1	AMT1018 1	AMT1017 1		
							
کوله پشتی حمل تجهیزات تست		کاور چمدان تستر		پیچ گوشتی چند سر+آلن شماره: ۲، ۵/۲، ۳	کیسه کابل های کوچک	بست نگهدارنده سوکت های موزی	
AMT1023 1	AMT1024 1	AMT1022 1	AMT1025 1	AMT1021 16			

لوازم جانبی

به ماژول اصلی نیاز دارد : (*)



ماژول اصلی

ماژول بیس برای
تست های اینسترومنت

AMA1030

(*)



ماژول تست کلید

AMA1031

(*)



ماژول تست CT و CVT

AMA1033

(*)



ماژول تست ترانس

AMA1032

(*)



ماژول تستر رله ولتاژ زیاد

AMA1039

(*)



ماژول کالیبراسیون

AMA1035



ماژول شنت ۱۰ میلی اهمی

AMA
1038



ماژول رگولاتور
ولتاژ خطی با توان بالا

AMA
1046



ماژول اندازه گیری
مقاومت عایقی

AMA
1040



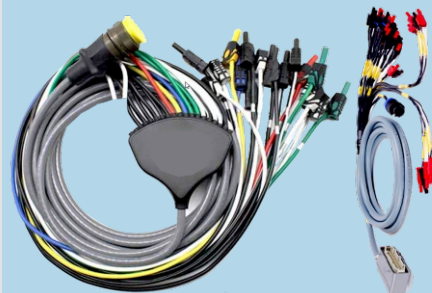
ماژول Arc-Flash

AMA
1051



ماژول تست رله های الکترونیکی

AMA1034



کابل ریکلوزر

AMA1053



کلمپ جریان

AMA1054

لیست مشتری ها

نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵
شرکت مادر تخصصی	۳	-	نیروگاه شهید مدحج (زرگان اهواز)	۱	-	شرکت پتروشیمی فجر	۲	-	هانا انرژی ایرانیان	۱	-
شرکت توانیر	۲	-	نیروگاه سیکل ترکیبی شهید کاوه	۱	-	شرکت فرسا شیمی	۱	-	شرکت مهندسين باختر مشاور	۱	-
شرکت مدیریت شبکه برق ایران	۱	-	نیروگاه آبی سردشت	۱	-	شرکت پتروشیمی بوشهر	۱	-	شرکت نوزان نیرو نوین ایرانیان	۱	-
مشاور	۵	-	نیروگاه شهید منتظر قائم	۱	-	شرکت پتروشیمی مهاباد	۱	-	شرکت مهندسی برق آصا	۱	-
شرکت هوداد نیروی پارس	۱	-	نیروگاه سیکل ترکیبی کاشان	۱	-	شرکت پتروشیمی نوری	۱	-	شرکت اترک سازه پارس گستر	۱	-
شرکت مشانیر	۱	-	نیروگاه سیکل ترکیبی کاشان	۱	-	شرکت پتروشیمی دماوند	۱	-	شرکت نیرو پرداز انرژی	۱	-
شرکت مهندسين مشاور موندکو	۱	-	نیروگاه رودشور	۱	-	شرکت پتروشیمی اصفهان	۱	-	شرکت سولار صنعت آندیا	۱	-
شرکت نواوران آرمان پویا	۲	-	شرکت مدیریت تولید نیروی برق نکا	۱	-	شرکت پتروشیمی کردستان	۱	-	شرکت مهندسی امین نیرو آریا	۲	-
برق منطقه ای	۲۱	-	شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه دز	۱	-	شرکت پتروشیمی اروند	۱	-	کوشا - ماناکو	۱	-
شرکت برق منطقه ای خراسان	۶	-	نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر	۱	-	شرکت پتروشیمی شازند	۱	-	شرکت مهندسين مشاوره سازه	۱	-
شرکت برق منطقه ای فارس	۱	-	نیروگاه آب و برق کیش	۱	-	شرکت پلی پروپیلن جم	۱	-	پایدار صبا	۱	-
شرکت برق منطقه ای آذربایجان	۳	-	شرکت مدیریت تولید برق شازند	۱	-	شرکت پلیمر کرمانشاه	۱	-	شرکت خدمات فنی و مهندسی	۱	-
شرکت برق منطقه ای کرمان	۱	-	تعمیرات برق منطقه ای	۱۳۸	۴	شرکت پتروشیمی کاویان	۱	-	نوگران قدرت	۱	-
شرکت برق منطقه ای باختر	۱	-	شرکت تعمیرات نیروی برق آذربایجان	۱	-	شرکت صنایع پتروشیمی مسجد سلیمان	۱	-	پیمانکار پست	۸۸	۵
شرکت برق منطقه ای سمنان	۳	-	شرکت تعمیر و نگهداری انتقال نیرو خوزستان - تنابیر	۱۰	-	شرکت پارس گلايکول	۱	-	شرکت نیرو بام پارس	۱	-
شرکت برق منطقه ای هرمزگان	۱	-	شرکت تعمیرات انتقال برق بوتیا نیرو	۹	-	شرکت پتروشیمی پلی نار	۱	-	شرکت مینگران انرژی قدرت ایرانیان	۳	-
شرکت برق منطقه ای زنجان	۱	-	شرکت اختر برق اصفهان	۱۳	-	شرکت پتروشیمی کیمیا پارس خاورمیانه	۱	-	صنعت نیرو آرکا	۱	-
شرکت برق منطقه ای مازندران	۱	-	شرکت مهندسين برق گیلان زمین	۳	-	شرکت پترو کیمیای ابن سینا	۱	-	شرکت نیکان اندیشه بوتیا	۱	-
شرکت برق منطقه ای گیلان	۱	-	شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال	۶	-	پتروشیمی آب و نیرو بندر امام	۱	-	شرکت ارتباط اندیشان صنعت صفهان	۱	-
شرکت برق منطقه ای یزد	۱	-	شرکت پیمان غرب	۱۱	-	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه هشتم	۱	-	شرکت بهین الکتریک پدیده نو	۱	-
شرکت برق منطقه ای اصفهان	۱	-	شرکت پیمان تهران - متانیر	۲۸	-	شرکت کیمیا داران کویر	۱	-	شرکت توسعه پستهای ایرانترانسفو	۱	-
نیروگاه	۳۸	-	شرکت مهندسی تعمیرات انتقال نیروی برق فارس	۱۱	-	شرکت پتروشیمی سیلان	۱	-	شرکت کیان صنعت نیکان ایستاتیس	۱	-
نیروگاه صنعتی و معدنی چادرملو	۱	-	شرکت نیرو فراز جنوب شرق	۶	-	شرکت آربن متانول	۱	-	شرکت بهین تجهیز کاوه پارس	۱	-
شرکت نیروگاه سیکل ترکیبی چابهار	۱	-	شرکت آذرخش انتقال نیرو پاز	۱۲	-	شرکت پتروشیمی میاندوآب	۱	-	شرکت پویا صنعت آوای مدرن	۱	-
تولید نیروی برق زاهدان	۱	-	شرکت باختر تولید و انتقال نیروی برق - بتانیر	۱۳	۴	شرکت پتروشیمی بندرامام (شرکت فراورش بندرامام)	۱	-	شرکت فراب	۳	-
شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری	۱	-	شرکت فن آوران انرژی طوس	۵	-	پتروشیمی بسیاریان	۱	-	شرکت مولد نیرو صنعت ایرانیان	۱	-
شرکت مدیریت تولید نیروی برق اصفهان	۱	-	شرکت پیمانکار نفت	۱۶	-	شرکت مهندسی	۲۴	۲	شرکت نیرو بام پارس	۱	-
شرکت بهره برداری نیروگاه طرشت	۱	-	شرکت مهندسی جهانپارس	۱	-	زرین سامانه شرق	۱	-	پارس ولتاژ دشتستان	۱	-
شرکت تولید نیروی برق دماوند	۱	-	شرکت اکسیر صنعت باختری	۱	-	تلاش صنعت دیرین دقیق	۱	-	شرکت مبنا نیرو	۱	-
شرکت مدیریت تولید نیروی برق مشهد	۱	-	شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری	۱	-	شرکت موج نیرو	۱	-	چابنا گروپا کمپانی لیمیتد سی جی سی	۱	-
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	-	شرکت پتروصنعت جنوب	۱	-	شرکت رستاک پویا	۱	-	شرکت الکترو پایش کویر	۱	-
شرکت مدیریت تولید نیروی برق شهید رجایی واحد سیکل ترکیبی	۱	-	شرکت بهره برداری صنایع نفت - ایکو	۱	-	شرکت مهندسی بازرگانی ابده تجهیز کنترل	۱	-	شرکت پیمان نیرو	۱	-
نیروگاه سیکل ترکیبی سلطانیه	۱	-	شرکت تولید نیرو پارس	۱	-	شرکت الکترو توان ساز	۱	-	شرکت نوین آریا پتروینر	۱	-
شرکت مدیریت تولید نیروی برق طوس	۱	-	شرکت تکنو انرژی سپهر (تسکو)	۱	-	کیا الکترونیک فراز	۲	-	نصر نیروی یزد	۳	-
شرکت مدیریت تولید نیروی برق دالاهو	۱	-	شرکت هامون راه	۵	-	شرکت پیشتاز تامین تجهیز غرب	۱	-	شرکت اسسکو	۲	-
شرکت مدیریت تولید نیروی برق بیستون	۱	-	شرکت توان تجهیز آزما	۱	-	مشهد تدبیر	۱	-	پارس ساینما انرژی	۱	-
شرکت مدیریت تولید نیروی برق لوشان	۱	-	شرکت گسترش انرژی متین آسیا	۱	-	شرکت توان تجهیز آزما	۱	-	پیما برق	۱	-
شرکت مدیریت تولید نیروی برق شهید مفتاح	۱	-	شرکت صفا نیکو سپاهان	۳	-	شرکت گسترش انرژی متین آسیا	۱	-	حفاظت نیرو شرق شاهوار	۱	-
شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر	۱	-	شرکت اریکه صنعت وارنا	۱	-	شرکت صفا نیکو سپاهان	۳	-	تام ایران خودرو	۱	-
شرکت مدیریت تولید نیروی برق هرمزگان	۱	-	شرکت حفاظت صنعت آریا	۱	-	شرکت اریکه صنعت وارنا	۱	-	شرکت شهاب نیرو - افغانستان	۲	-
نیروگاه سیکل ترکیبی قم	۱	-	شرکت تولیدی و پیمانکاری تأسیسات برقی بم	۱	-	شرکت حفاظت صنعت آریا	۱	-	مهام شرق	۱	-
شرکت تولید نیروی برق کرمان	۱	-	شرکت مهندسی توانمند برق اصفهان	۳۸	-	شرکت تولیدی و پیمانکاری تأسیسات برقی بم	۱	-	شرکت اهرام فناوری قدرت	۱	-
شرکت سبلان برق امید	۱	-	شرکت خدمات فنی مهندسی نوگران قدرت	۱	-	شرکت مهندسی توانمند برق اصفهان	۱	-	توسعه پست های فشار قوی پارسیان	۲	-
نیروگاه سیکل ترکیبی شیراز	۱	-	شرکت سنجش صحت ارومیه	۱	-	شرکت خدمات فنی مهندسی نوگران قدرت	۱	-	شرکت فنی مهندسی همت کاران	۲	-
نیروگاه سیکل ترکیبی شیراز	۱	-	شرکت مهندسی آریانیر	۱	-	شرکت خدمات فنی مهندسی نوگران قدرت	۱	-	شرکت آترین ترانس معروف	۱	-
نیروگاه سیکل ترکیبی لرستان	۳	-	شرکت نیوند انرژی پویا	۱	-	شرکت سنجش صحت ارومیه	۱	-	شرکت مهندسی سپاهان آریاسان	۲	-
نیروگاه سیکل ترکیبی پزند	۱	-	شرکت مهندسين مشاور بهبود صنعت نیرو	۱	-	شرکت سنجش صحت ارومیه	۱	-	شرکت پیمان خطوط شرق	۱	-
نیروگاه گازی فردوسی مشهد	۱	-	شرکت احداث نیرو صنعت پارس	۱	-	شرکت مهندسی آریانیر	۲	-	شرکت انرژی پیمان جنوب	۱	-
			شرکت نیرو دانش اسپادانا	۱	-	شرکت نیوند انرژی پویا	۱	-	شرکت تبدیل نیرو آریا	۱	-
			شرکت تبدیل نیرو آریا	۲	-	شرکت مهندسين مشاور بهبود صنعت نیرو	۱	-	شرکت احداث نیرو صنعت پارس	۱	-
			شرکت روشن گستر توس	۱	-	شرکت مهندسين مشاور بهبود صنعت نیرو	۱	-	شرکت نیرو دانش اسپادانا	۱	-
			شرکت کارمانیا ولتاژ	۲	-	شرکت احداث نیرو صنعت پارس	۱	-	شرکت تبدیل نیرو آریا	۱	-
			شرکت شایان نیروی آذربایجان	۱	-	شرکت کارمانیا ولتاژ	۲	-	شرکت روشن گستر توس	۱	-
						شرکت کاوش نیرو کبیر پاز	۲	-	شرکت کارمانیا ولتاژ	۱	-

لیست مشتری ها

نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵
شرکت البرز صنعت نیکان	۱	۰	دانشگاه خلیج فارس	۲	۰	شرکت فولاد غرب آسیا	۱	۰
شرکت مهندسی فرا نیرو	۱۲	۰	ترانسفورماتورسازی	۶	۰	شرکت آهن و فولاد ارفع	۱	۰
شرکت کیان ایستاتیس پارس	۱	۰	شرکت نیرو ترانس شیراز	۱	۰	شرکت ذوب آهن پاسارگاد	۱	۰
شرکت رای صنعت ساسان	۲	۰	شرکت الوند توان انرژی	۱	۰	شرکت پارس ماشین و سازه فلز ایرانیان	۲	۰
شرکت متین نیروی زاگرس	۱	۰	شرکت ابداع صنعت برق	۱	۰	شرکت فولاد مبارکه	۲	۰
شرکت پارس حساس	۱	۰	شرکت نیرو ترانس سپاهان	۱	۰	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان	۲	۰
شرکت کاوا توان زاگرس	۱	۰	ایران ترانسفو	۲	۰	شرکت فولاد سبا	۱	۰
شرکت پترو پارس قدرت	۱	۰	توزیع استان	۲۹	۰	شرکت فولاد کاوه جنوب کیش	۱	۰
شرکت نیرو آزما پیام	۱	۰	شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل	۱	۰	شرکت فولاد آلیاژی ایران	۱	۰
شرکت رای آوین فن	۲	۰	شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان	۱	۰	شرکت فولاد چادرملو	۱	۰
شرکت پارسه نیرو کاسپین	۱	۰	شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان	۱	۰	مجتمع فولاد روهینا جنوب	۱	۰
شرکت مینا صنعت آرتا	۱	۰	شرکت توزیع نیروی برق شمال استان سیستان و بلوچستان	۱	۰	شرکت فولاد سفید دشت	۱	۰
شرکت بنیان نیرو کرمان	۱	۰	شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان	۱	۰	توسعه آهن و فولاد گل گهر سیرجان	۳	۰
شرکت کنترل قدرت پارس	۲	۰	شرکت توزیع نیروی برق یزد	۱	۰	شرکت فولاد بوتیای ایرانیان	۱	۰
شرکت آریا قدرت کویر	۲	۰	شرکت توزیع نیروی برق شمال استان خوزستان	۱	۰	صنایع مس	۶	۰
شرکت پویا نیرو اسپادانا	۱	۰	شرکت توزیع سمنان	۱	۰	شرکت مس شهر بابک	۱	۰
طرح و توسعه پیمان زاگرس	۱	۰	شرکت توزیع نیروی برق شیراز	۱	۰	شرکت صنایع مس شهید باهنر	۱	۰
شرکت صاعقه نیروی یزد	۱	۰	شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ	۳	۰	شرکت فولمن	۳	۰
شرکت مهندسی طرحهای برقی اصفهان (مطبا)	۱	۰	شرکت توزیع نیروی برق استان البرز	۱	۰	مجتمع مس سونگون	۱	۰
البرز میکرو سیستم	۱	۰	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	۴	۰	رله ساز	۱۷	۰
دانشگاه	۳۲	۰	شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان	۱	۰	شرکت اترک انرژی گستر ارس	۱	۰
دانشگاه سمنان	۱	۰	شرکت توزیع نیروی برق استان قم	۱	۰	شرکت تحلیلگران آزما پویش	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲	۰	شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان شرقی	۲	۰	شرکت محور آزمای فارس	۵	۰
دانشگاه یزد	۱	۰	شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان غربی	۱	۰	شرکت همیان فن	۷	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه تبریز	۱	۰	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان جنوبی	۱	۰	شرکت توان انرژی پرداز پارسین شیراز پیشرو	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان	۱	۰	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	۱	۰	شرکت لیان الکتریک ویرا	۱	۰
دانشگاه اصفهان	۱	۰	شرکت توزیع نیروی برق استان شمالی	۲	۰	شرکت فن اکسین ویرا	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه بیرجند	۱	۰	شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه	۱	۰	بازرگانی	۲	۰
دانشگاه دامغان	۲	۰	شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان	۱	۰	شرکت پایش گستر سپاهان	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شریف	۲	۰	سازمان ها	۱	۰	شرکت دانش انرژی سریر	۱	۰
دانشگاه سیستان	۲	۰	پژوهشگاه نیرو	۱	۰	پالایشگاه	۲۷	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه تهران	۲	۰	شرکت های تابعه	۱	۰	شرکت پالایش گاز فجر جم	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	۰	شرکت بهره بردار	۵	۰	شرکت پالایش نفت تبریز	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه شهید بهشتی	۲	۰	شرکت توسعه خطوط صنعتی	۱	۰	شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد - پالایشگاه خانگیران	۱	۰
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	۲	۰	شرکت احداث و توسعه ریلی مینا	۱	۰	شرکت پالایش نفت آبادان	۲	۰
دانشگاه لرستان	۱	۰	شرکت بهره برداری و مدیریت پترو پارس آریا کیش	۱	۰	شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)	۱	۰
دانشگاه صنعتی شاهرود	۲	۰	شرکت مناطق نفت خیز جنوب	۱	۰	شرکت پالایش نفت شیراز	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز	۱	۰	شرکت مدیریت بهره برداری و تعمیرات لرزن	۱	۰	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه دهم فاز ۱۹	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه علم و فناوری مازندران	۱	۰	فولاد	۳۲	۱	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه دوم - فازهای ۲ و ۳	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه علم و صنعت	۱	۰	شرکت پارس فولاد سبزواری	۱	۰	پارس جنوبی پالایشگاه چهارم	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰	شرکت مهندسی بین المللی فولاد تکنیک	۱	۰	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه چهارم - فازهای ۱۵ و ۱۶	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰	شرکت فولاد رزند ایرانیان	۲	۰	مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه نهم - فاز ۱۲	۲	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰	شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان	۱	۰	شرکت پالایش نفت اصفهان	۲	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰	آتیه اندیشان سپهر شرق	۱	۰	مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه هفتم فاز ۱۷ و ۱۸	۲	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰	شرکت نیروگاه خیام شید نیشابور	۱	۰	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه چهارم (فازهای ۱۷ و ۱۸)	۲	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰	شرکت ورق خودرو چهارمهمال بختیاری	۱	۰	مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه پنجم - فازهای ۹ و ۱۰	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰	شرکت فولاد امیر آذربایجان	۱	۰	پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس	۲	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰	شرکت فولاد اکسین خوزستان	۱	۰	مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه دهم	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰	شرکت فولاد جهان آرا اروند	۲	۰	شرکت پالایش نفت بندرعباس	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰	مجتمع فولاد صنعت بناب	۱	۱	شرکت پالایش گاز ایلام	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰	شرکت فولاد خوزستان	۱	۱	شرکت نفت بهران	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰				شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰				شرکت نفت فلات قاره ایران	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود	۱	۰						

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

لیست مشتری های فروش خارج

نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵
شرکت مهندسی	۵۵	۱۲	TDM Service & Solutions Company	۱۲	۱۲	محمد حداد	۱	۱	شرکت مهندسی	۵۵	۱۲
Power Grid Solutions Pty Ltd	۱	۱	Control and Application Emirates	۱	۱	Intis	۱	۱	Power Grid Solutions Pty Ltd	۱	۱
THGT HIGH TECH COMPANY	۱	۲	.EICA Co.Ltd	۲	۲	Power Team Company	۲	۲	THGT HIGH TECH COMPANY	۱	۲
Advensys	۱	۱	WISE ELEC SARL	۱	۱	Al Seine Company	۱	۱	Advensys	۱	۱
Sintaksa	۱	۱	RELGRID LLC	۱	۱	PT. LEMBAH SENTRAL ELEKTRONINDO	۲	۲	Sintaksa	۱	۱
CV Kiat Energi	۱۵	۱	arcprotech company	۱	۱	PT.KANTINO TEHNIK INDONESIA-SINGAPORE	۱	۱۹	CV Kiat Energi	۱۵	۱
JOSEPH MATHIAS	۱	۲	SMCE GROUP T&D	۲	۲	PT. Duta Surya Teknik	۱	۱	JOSEPH MATHIAS	۱	۲
Públio Bernardes Severino	۱۱	۱۰	نام شرکت	۱۰	۱۰	Mr.Heydar Abbas	۱	۱۰	Públio Bernardes Severino	۱۱	۱۰
Mr.Made Arimbawa	۲	۱	بازرگانی	۱	۱	Al_Ghazi Company	۱	۱	Mr.Made Arimbawa	۲	۱
Kenyan customer	۱	۱	تورکاز گروپ	۱	۱	NS ENGINEERS	۳	۱۷	Kenyan customer	۱	۱
.INE Co	۱	۱۲	شخص	۱۲	۱۲	BV Engineering Ltd	۱	۱	.INE Co	۱	۱۲
						Wilfred Amen Asonmonriri	۱	۱			

تماس با ما

دفتر مرکزی

قزوین، بلوار پرستار، نبش کوچه ی حکمت ۳، پلاک ۷۶، طبقه ی ۵
کدپستی : ۳۴۱۴۱۸۹۱۶۸
رایانامه :
فکس اینترنتی : ۰۲۱۴۵۸۱۲۳۸۵

دفتر مرکزی

قزوین، بلوار پرستار، نبش کوچه ی حکمت ۳، پلاک ۷۶، طبقه ی ۵
کدپستی : ۳۴۱۴۱۸۹۱۶۸

دفتر مرکزی

تهران- بلوار کشاورز، خیابان نادری، خیابان فریمان، خیابان بزرگمهر، بین فلسطین و مظفر ساختمان فناوری نشان ، پلاک ۲۷ طبقه اول، واحد ۱۰۵ و ۱۰۶

واحد بازرگانی

مهندس چگینی ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۶
مهندس جالی ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۷۸

مشکلات نرم افزاری سخت افزاری، قدرت

مهندس فرهنگیان ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۹۰
مهندس احمدی ۰۹۰۲۱۸۰۴۹۳۶
مهندس نظری (آموزش) ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۱
مهندس طایفه ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۴

ارتباط مستقیم با مدیرعامل

دکتر فرزاد رضوی ۰۹۱۲۱۷۷۳۳۴۱
۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۰

واحد تولید

مهندس زارعی ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۷
مهندس مرادی ۰۹۰۲۱۸۰۴۰۴۷
مهندس شعبانیه ۰۹۰۲۱۸۰۴۰۴۹

تلگرام و لیندکدین

http://t.me/vebko , @vebko
Telegram Channel : @vebko
Linkdin : VebkoAmirkabir
YouTube : Vebko

وبسایت

www.vebko.org



شرکت وبکو امیرکبیر

www.vebko.org