



ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ
নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়
সংগ্রহ বিভাগ-২, ওয়াসা ভবন (৬ষ্ঠ তলা),
৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫।

মালামাল পরিদর্শন ও টেষ্ট রিপোর্ট

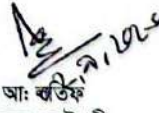
চুক্তি নং-	৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০২৩.২৫/ইজিপি/সিএ-১৩;	তারিখঃ ২৮/১২/২০২৫ ইং।
সরবরাহ আদেশ নং-	৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০২৩.২০২৫-৫৯৫;	তারিখঃ ০১/০১/২০২৬ ইং।
কাজের নাম	Procurement of 90 KW Variable Frequency Drive (VFD) for F.M Division, Dhaka WASA (Lot-2).	
সরবরাহকারীর নাম	মেসার্স মোনালিসা কনস্ট্রাকশন লিঃ ৩৭/১/ডি-১, উলন রোড, পশ্চিম রামপুরা, ঢাকা-১২১৯।	
ক্রয়কারী বিভাগের নাম	সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা।	
ব্যবহারকারী বিভাগের নাম	ঢাকা ওয়াসার এফ.এম. বিভাগ।	
সরবরাহের স্থান	ভান্ডার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা।	
সরবরাহের তারিখ	০৪/০৮/২০২৬ ইং।	যৌথ পরিদর্শনের তারিখঃ ০২/০৯/২০২৬ ইং।

ক্র. নং	মালামালের বিবরণ	চুক্তি অনুযায়ী মালামালের পরিমাণ	একই কিস্তিতে দেয় মালামালের পরিমাণ
১।	90 KW Variable Frequency Drive (VFD), water level measurement sensor with LED display unit, Panel Box and Ducting system (wall mounted).	৩৬ (ছত্রিশ) টি	৩৬ (ছত্রিশ) টি

SL	VFD serial	SL	VFD serial	SL	VFD serial
1	H300G90P110T426D007342	13	H300G90P110T426D007354	25	H300G90P110T426D007366
2	H300G90P110T426D007343	14	H300G90P110T426D007355	26	H300G90P110T426D007367
3	H300G90P110T426D007344	15	H300G90P110T426D007356	27	H300G90P110T426D007368
4	H300G90P110T426D007345	16	H300G90P110T426D007357	28	H300G90P110T426D007369
5	H300G90P110T426D007346	17	H300G90P110T426D007358	29	H300G90P110T426D007370
6	H300G90P110T426D007347	18	H300G90P110T426D007359	30	H300G90P110T426D007371
7	H300G90P110T426D007348	19	H300G90P110T426D007360	31	H300G90P110T426D007372
8	H300G90P110T426D007349	20	H300G90P110T426D007361	32	H300G90P110T426D007373
9	H300G90P110T426D007350	21	H300G90P110T426D007362	33	H300G90P110T426D007374
10	H300G90P110T426D007351	22	H300G90P110T426D007363	34	H300G90P110T426D007375
11	H300G90P110T426D007352	23	H300G90P110T426D007364	35	H300G90P110T426D007376
12	H300G90P110T426D007353	24	H300G90P110T426D007365	36	H300G90P110T426D007377
যৌথ পরিদর্শন কমিটির বাস্তব (ফিজিক্যাল) পরিদর্শন রিপোর্ট ও স্বাক্ষরঃ		যৌথ পরিদর্শন কমিটি কর্তৃক সমুদয় মালামাল পরিদর্শন করা হইল এবং তা বাহ্যিকভাবে সঠিক পাওয়া গেল। বাহ্যিকভাবে সঠিক পাওয়ায় টেষ্টের জন্য নমুনা সংগ্রহ করা হইল। এফ.এম বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা হইতে প্রাপ্ত টেষ্ট রিপোর্টের ভিত্তিতে সমুদয় মালামাল চূড়ান্তভাবে গ্রহণ/ বাতিলের সুপারিশ করা হইবে।			


মোঃ মাজহারুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী সংগ্রহ বিভাগ-২,
ঢাকা ওয়াসা
ও
সদস্য-সচিব, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।


মনিরঞ্জান
সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা
ও
সদস্য, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।


মোঃ আরিফ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
আর.পি.ই. এন্ড এম সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা
ও
আহ্বায়ক, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।

পারফরমেন্স টেস্ট রিপোর্টের ভিত্তিতে যৌথ
পরিদর্শন কমিটির মতামত ও স্বাক্ষরঃ

এফ.এম বিভাগ-২ হতে প্রাপ্ত পারফরমেন্স টেস্ট রিপোর্ট (স্মারক নং-৪৬.১১৩.৪২৪.০০.০০.২০২৬-১৮৯; তারিখঃ
০৮/০৯/২০২৬ ইং) সম্বন্ধজনক। পারফরমেন্স টেস্ট রিপোর্ট সম্বন্ধজনক পাওয়ায় সরবরাহকৃত সমুদয় মালামাল পরিদর্শন কমিটি
কর্তৃক চূড়ান্ত ভাবে গ্রহণ করার জন্য সুপারিশ করা হল।


০৪.০৭.২৬

মোঃ মাজহারুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী সংগ্রহ বিভাগ-২,
ঢাকা ওয়াসা
ও
সদস্য-সচিব, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।


০৮/০৭/২৬

মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা
ও
সদস্য, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।


০৮/০৭/২৬

মোঃ আঃ লতিফ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
আর.পি.ই. এন্ড এম সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা
ও
আহ্বায়ক, যৌথ পরিদর্শন কমিটি।



ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ

নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়

এফ, এম, বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা।

দারুস সালাম রোড, মিরপুর, ঢাকা -১২১৬।

টেলিফোন :- অফিসঃ সরাসরিঃ ০২-৪৮০৩১৯৫০, ০২-৪৮০৩১৬৪৬ মোবাইলঃ ০১৮৭৯-৮২৯৭০০



স্মারক নং- ৪৬.১১৩.৪২৪.০০.০০.২০২৬: ২৮৯

তারিখঃ ০৮.০৯.২০২৬ইং

নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

বিষয়ঃ ঢাকা ওয়াসার এফ.এম.বিভাগ এর জন্য সংগ্রহকৃত 90 KW VFD with submersible level sensor হতে ০৬(ছয়)টি 90 KW VFD with submersible level sensor, LED display unit, Panel Box and Ducting System এর কার্যকারিতা রিপোর্ট প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ- স্মারক নং-৪৬.১১৩.৪২৪.০০.০০.২০২৬-১৪২ তাংঃ ০২.০৯.২০২৬

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, সংগ্রহ বিভাগ-২ এর মাধ্যমে মেসার্স মোনালিসা কন্সট্রাকশন লিঃ কর্তৃক সরবরাহকৃত 90 KW VFD with submersible level sensor হতে ০৬(ছয়)টি 90 KW VFD with submersible level sensor, LED Display unit, Panel Box and Ducting System এফ.এম.বিভাগ-২ এর আওতাধীন ০৬ (ছয়)টি পাম্প স্টেশনে স্থাপন করে পারফরমেন্স রিপোর্ট এদতসঙ্গে সংযুক্ত করা হলো।

এমতাবস্থায় কর্তৃপক্ষের কাজের স্বার্থে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হ'ল।


০৮/০৯/২০২৬
(মোঃ নওশাদ আলম)
নির্বাহী প্রকৌশলী
এফ এম বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা।

অনুলিপিঃ

- ১। প্রধান প্রকৌশলী, ঢাকা ওয়াসা।
- ২। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, আরপিইএন্ডএম সার্কেল/মডুস সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।
- ৩। নির্বাহী প্রকৌশলী, ভান্ডার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা।
- ৪। মেসার্স মোনালিসা কন্সট্রাকশন লিঃ, ৩৭/১/ডি-১, উলন রোড, পশ্চিম রামপুরা, ঢাকা-১২১৯।
- ৫। অফিস কপি।


০৮/০৯/২৬

ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ

নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়

এফ, এম, বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা।

দারুস সালাম রোড, মিরপুর, ঢাকা -১২১৬।

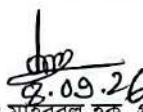
টেলিফোন :- অফিসঃ সরাসরিঃ ০২-৪৮০৩১৯৫০, ০২-৪৮০৩১৬৪৬ মোবাইলঃ ০১৮৭৯-৮২৯৭০০

বিষয়ঃ ঢাকা ওয়াসার এফ.এম.বিভাগ এর জন্য সংগ্রহকৃত 90 KW VFD with submersible level sensor হতে ০৬(ছয়)টি 90 KW VFD with submersible level sensor, LED display unit, Panel Box and Ducting System স্থাপন শেষে প্রাপ্ত কার্যকারিতা রিপোর্ট।

সূত্রঃ স্মারক নং-৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.০২৩.২০২৫-১৪২, তারিখঃ-০২/০৯/২০২৬

ক্রমিক নং	পাম্প-স্টেশনের নাম	ভোল্টেজ (ভোল্ট)	কারেন্ট (এম্পিয়ার)	ফ্রিকুয়েন্সি (হার্জ)	পিএফ রিডিং	উৎপাদন (লিঃ/মিঃ)	পারফরমেন্স	মন্তব্য
১	মিরপুর-২/১৯	৪০০	৭৫	৪৭	০.৯৯	২১০০	সন্তোষজনক	চলমান আছে
২	ইব্রাহীমপুর-১	৪০০	৭৫	৪৯	০.৯৯	১৯০০	সন্তোষজনক	চলমান আছে
৩	তেজগাঁও পলিটেকটিক	৪০০	৬২	৪৫	০.৯৯	২০০০	সন্তোষজনক	চলমান আছে
৪	মেরুল বাড়ি-১	৪০০	৬৫	৪৭	০.৯৯	১৭০০	সন্তোষজনক	চলমান আছে
৫	নতুন বাজার অফিস কম্পাউন্ড	৪০০	৮০	৪৫	০.৯৯	২০০০	সন্তোষজনক	চলমান আছে
৬	ইষ্টার্ন হাউজিং-৩	৪০০	৯০	৪৪	০.৯৯	১৭০০	সন্তোষজনক	চলমান আছে


মোঃ আসাদুজ্জামান
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
এফ.এম. বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা।


মোঃ মাহবুবুল হক প্রামানিক
সহকারী প্রকৌশলী
এফ.এম. বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা।


মোঃ নওশাদ আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী
এফ.এম. বিভাগ-২, ঢাকা ওয়াসা।



MONALISA CONSTRUCTION LTD.



Govt. Contractor, Construction, Builder & Supplier

Ref: Monalisa/Pro-2/VFD/02

Date: 08/07/2026



বরাবর,
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

বিষয়ঃ **Procurement of 90 KW Variable Frequency Drive (VFD) for F.M division, Dhaka WASA** শীর্ষক সংগ্রহ কাজের 3rd Party Inspection Report জমা প্রদান প্রসঙ্গে।

Ref: ১. Contract Number: 46.113.428.00.00.023.25/eGP/CA-13, Date: 28-Dec-2025.
২. কার্যাদেশ নং 46.113.428.00.00.023.2025-595; Date: 01/01/2026.

জনাব,

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, ঢাকা ওয়াসার এফ.এম বিভাগের জন্য Procurement of 90 KW Variable Frequency Drive (VFD) for F.M division, Dhaka WASA শীর্ষক সংগ্রহ কাজের চুক্তি গত ০১/০১/২০২৬ই তারিখে স্বাক্ষরিত হয়েছে। চুক্তি স্বাক্ষরের পর এল.সি খোলাসহ যথাসময়ে মালামাল সরবরাহের লক্ষ্যে যাবতীয় কার্যক্রম আমার প্রতিষ্ঠান মেসার্স মোনালিসা কন্সট্রাকশন লিঃ হতে গ্রহণ করা হয়েছে। চুক্তিপত্রের শর্তানুযায়ী যথাসময়ে মালামাল সরবরাহের লক্ষ্যে ঢাকা ওয়াসা কর্তৃক অনুমোদিত 3rd Party Inspection Agency, Helmsman Quality & Technology Services Co., Ltd (HQTS) কর্তৃক ফ্যাক্টরী পরিদর্শন ও Performance টেস্ট কার্য সম্পন্ন করা হয়েছে। Helmsman Quality & Technology Services Co., Ltd (HQTS) হতে ফ্যাক্টরী পরিদর্শন ও Performance টেস্ট রিপোর্ট পাওয়া গিয়েছে।

এমতাবস্থায়, উপরোক্ত বর্ণনার আলোকে Helmsman Quality & Technology Services Co., Ltd (HQTS) কর্তৃক দাখিলকৃত ফ্যাক্টরী পরিদর্শন ও Performance টেস্ট রিপোর্ট গ্রহণ করতঃ মালামাল শিপমেন্ট করার অনুমোতি প্রদানে আপনাকে বিশেষভাবে অনুরোধ করা হলো।

বিনীত নিবেদক,

Monalisa Construction Ltd.


Chairman

AE

08.07.26



37/I/D-I, Ulon Road,



+8801869-513402



msmonalisaconstructionltd@gmail.com



Inspection Report

Report No:
H26071002HF-A1

PROJECT INFORMATION

Name of project	AC Drive	PO No.	46.113.428.00.00.023/25/eGp-T11
Consignee	Dhaka water supply and sewerage authority (DWASA)		
Vendor/ Manufacturer	Delixi Hangzhou Inverter Co., Ltd.		
To country	Bangladesh(Dhaka)	From country	China

CARGO INFORMATION

Description of product	AC Drive for motor		
Ordered quantity/weight	36 pieces /		
Shipment quantity/weight	36 pieces /		
Shipment type	☒ Complete	☐ Partial	

INSPECTION INFORMATION

Stage of inspection	☐ Pre-production	☐ In-process	☒ Ex-factory	
Inspection according to	☐ Contract	☒ Standard	☐ ITP / QCP	
	☐ Technical Data	☒ Inspection instruction	☐ Others	
	If others, please specify:			
Scope of work	☒ Quantity verification		☐ Witness chemical analysis	
	☒ Visual inspection		☐ Witness Mechanical properties	
	☐ Packing/marketing verification		☒ Witness performance test	
	☒ Document review		☒ Dimension verification	
	☐ Others	If others, please specify:		
Inspection result	☒ Satisfactory	☐ Conditionally accepted	☐ Rejected	☐ pending
Inspection location	Hangzhou city ,zhejiang Province			
Inspection date	July 3, 2026		Issued date	July 7, 2026

Attendees

	Representative of consigner	Inspector of third party	Supervisor of third party
Name		Mao	Vinson
Signature		Mao	Vinson

INSPECTION DETAILS**Measuring & Testing Equipment Used**

The factory didn't provide the calibration certificate.

Equipment name	Equipment Identity No.	Last Calibration Date	Expiry Date
N/A	N/A	N/A	N/A

1. Quantity Inspection

The quantity of shipping product was found to be consist with purchase order.

Item	Name	Model	Unit	Order QTY.	Presented. QTY
1	AC drive	H300G90P110T4	Set	36 pcs	36 pcs

Series Number:

No.	Series Number	No.	Series Number
1	H300G90P110T426D007342	19	H300G90P110T426D007360
2	H300G90P110T426D007343	20	H300G90P110T426D007361
3	H300G90P110T426D007344	21	H300G90P110T426D007362
4	H300G90P110T426D007345	22	H300G90P110T426D007363
5	H300G90P110T426D007346	23	H300G90P110T426D007364
6	H300G90P110T426D007347	24	H300G90P110T426D007365
7	H300G90P110T426D007348	25	H300G90P110T426D007366
8	H300G90P110T426D007349	26	H300G90P110T426D007367
9	H300G90P110T426D007350	27	H300G90P110T426D007368
10	H300G90P110T426D007351	28	H300G90P110T426D007369
11	H300G90P110T426D007352	29	H300G90P110T426D007370
12	H300G90P110T426D007353	30	H300G90P110T426D007371
13	H300G90P110T426D007354	31	H300G90P110T426D007372
14	H300G90P110T426D007355	32	H300G90P110T426D007373
15	H300G90P110T426D007356	33	H300G90P110T426D007374
16	H300G90P110T426D007357	34	H300G90P110T426D007375
17	H300G90P110T426D007358	35	H300G90P110T426D007376
18	H300G90P110T426D007359	36	H300G90P110T426D007377

2. Inspection description

The inspector witnessed the following tests on site. Actual measured values for tests without detailed specified requirements are recorded in the report.

Most tests could not be completed as the inspection lasted only one day. Furthermore, the site is a warehouse, and most inspections cannot be carried out due to on-site inspection constraints.

TESTED OK AS PER inspection summary in the quotation

No.	Test description	Specification	Test result	Conclusion
-----	------------------	---------------	-------------	------------

Attendees

	Representative of consigner	Inspector of third party	Supervisor of third party
Name		Mao	Vinson
Signature		Mao	Vinson

1	Number of products	36 pcs	36 pcs	ACC
2	Size check(box)	N/A	107.0cmx54.5cmx57.5cm	ACC
	Size check(product)	N/A	100.0cmx44.5cmx39.5cm	ACC
3	Weight check (gross)	N/A	87.6kg	ACC
	Weight check (net)	N/A	67.0kg	ACC
4	Nameplate check(input)	N/A	INPUT:AC 3PH 380-480V 180/214A 50/60Hz	ACC
	Nameplate check(output)	N/A	OUTPUT:AC 3PH 0-480V 0-599Hz 176/210A 90/110kW	ACC
	Nameplate check(Sound Level)	≤75 dB	Not shown on the nameplate	ACC
	Nameplate check(IP degree)	IP55	Not shown on the nameplate	ACC
	Nameplate check (Pollution Level)	Operation:Class 3S2 Storage: Class 2S2	Not shown on the nameplate	ACC
5	Power	90kW	90kW / 110kW	ACC
	Efficiency	≥96 %	>96 %	ACC
	PF test(input)	N/A	0.80-0.82	ACC
	PF test(output)	N/A	0.73-0.75	ACC
6	Electrical parameters(frequency)	50Hz	50/60Hz	ACC
	Electrical parameters(capacity)	90kW	90kW/110kW	ACC
	Output current range	150-180A	140-190A	ACC
6	Hot plug LCD keypad (hot pull)	Hot pull	Hot pull	ACC
	Hot plug LCD keypad (hot insert)	Hot insert	Hot insert	ACC
7	Time clock check	Time display	Time display	ACC
8	Fault Reset check	With fault reset function	Stop button	ACC
9	Three phase check (input)	Three phase	R S T -input	ACC
	Three phase check (output)	Three phase	U V W -output	ACC
10	Parameter Copy check	With parameter copy function	Backup function	ACC
11	JOG frequency control	JOG button	JOG button	ACC
12	Frequency Upper/lower limit setting	0-320Hz	0-320Hz	ACC

Attendees			
	Representative of consigner	Inspector of third party	Supervisor of third party
Name		Mao	Vinson
Signature		Mao	Vinson

13	Control mode	VF or SVC	VF or SVC	ACC
14	Frequency display set	0.01Hz	0.1 or 0.01	ACC
15	Restart test	Stop time > 15s automatic restart	Stop time > 15s automatic restart	ACC
16	Over torque Protection test	With over torque protection function	Actually, it's overcurrent protection	ACC
17	Low Voltage Ride Through test	N/A	0.1s 170V 0.1s 150V 0.1s 176V 18.0A	ACC

3. Reviewed document

Inspector reviewed the below document provided by factory.

No.	Name of file	File No.
1	Quality System Certificate (ISO 9001:2015)	15/24Q1609R01
2	CE Certificate	M.2025.206.C130033
3	CE Report (LVD EN IEC 61800-5-1:2023)	STE10302506S
4	CE Report (EMC EN IEC 61800-3:2023; EN IEC 61000-3-11:2019 EN 61000-3-12:2011+A1:2024)	STE10302505E

Remark:

1. The test standards for CE are EN IEC 61800-3:2023, EN IEC 61000-3-11:2019, EN 61000-3-12:2011+A1:2024(EMC) and EN IEC 61800-5-1:2023(LVD).

Disclaimer

This report reflects the facts as recorded by HQTS at the time and place of inspection. It does not relieve the manufacturers from their contractual obligations nor prejudice client's right for compensation for any apparent and/or hidden defects not detected during our random inspection or occurring thereafter.

Photo attachment



Attendees

	Representative of consigner	Inspector of third party	Supervisor of third party
Name		Mao	Vinson
Signature		Mao	Vinson

Storage (36 pcs)



Storage (36 pcs)



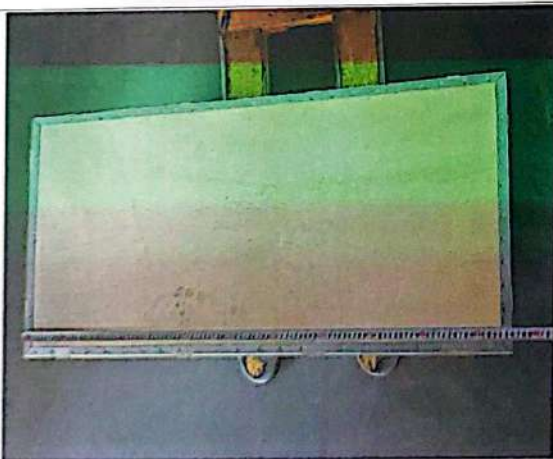
Storage (36 pcs)



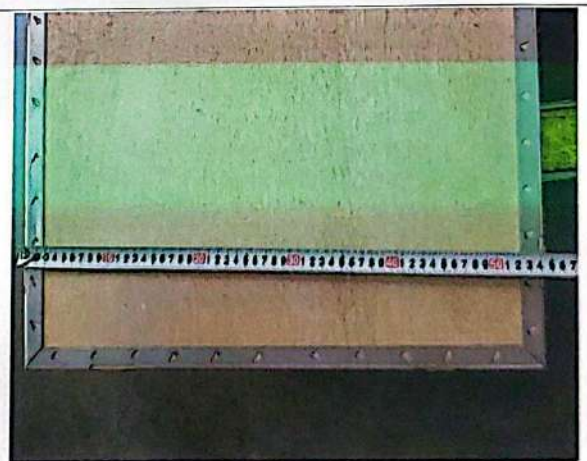
Storage (36 pcs)



Packaging



Nameplate



Attendees			
	Representative of consigner	Inspector of third party	Supervisor of third party
Name		Mao	Vinson
Signature		Mao	Vinson

Length(107cm)



Width (54.5cm)



Height(57.5cm)



Length(100cm)



Width(44.5cm)

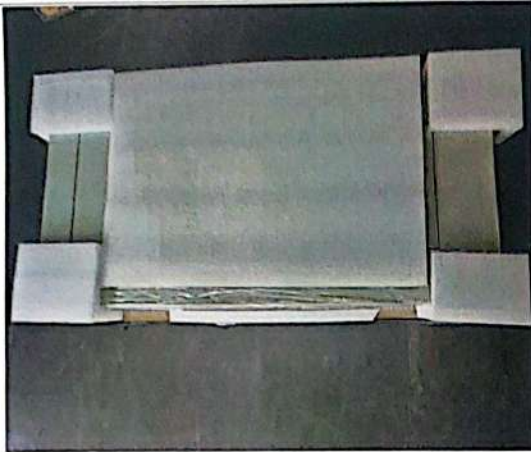


Height(39.5cm)



Attendees			
	Representative of consigner	Inspector of third party	Supervisor of third party
Name		Mao	Vinson
Signature		Mao	Vinson

Gross weight(85.6kg)



Inner packaging

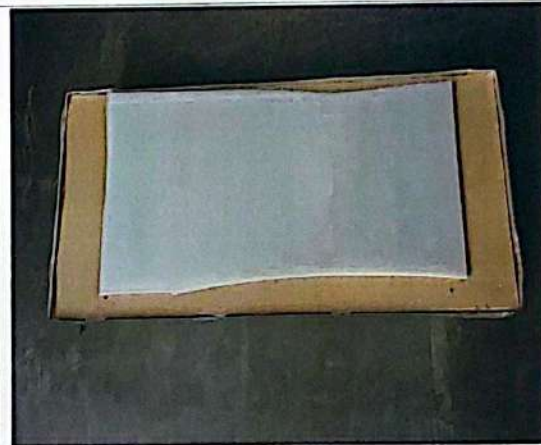
Net weight(67.0kg)



Inner packaging



Inner packaging



Inner packaging

Attendees			
	Representative of consigner	Inspector of third party	Supervisor of third party
Name		Mao	Vinson
Signature		Mao	Vinson



Over view



Over view



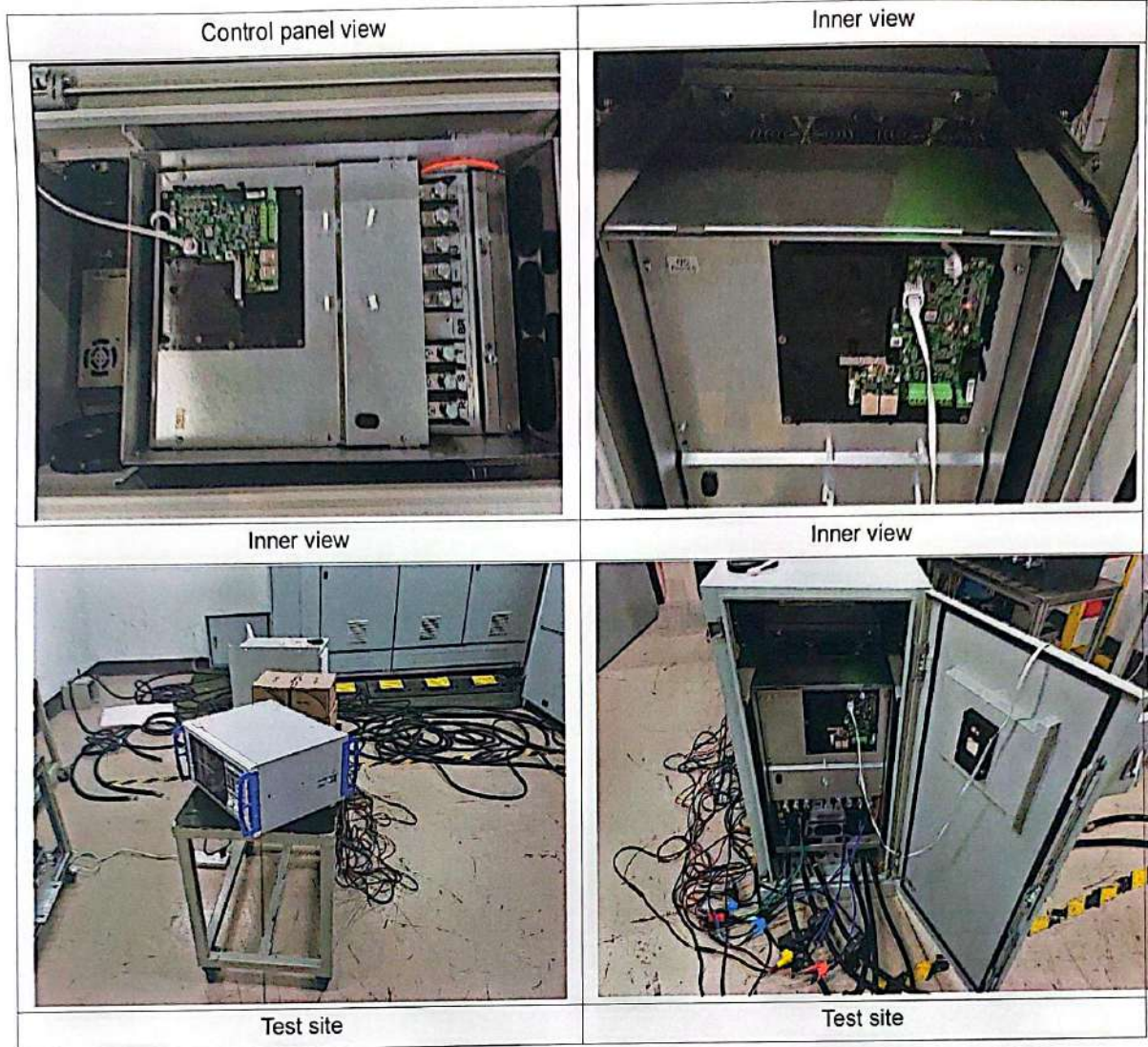
Over view



Nameplate view



Attendees			
	Representative of consigner	Inspector of third party	Supervisor of third party
Name		Mao	Vinson
Signature		Mao	Vinson



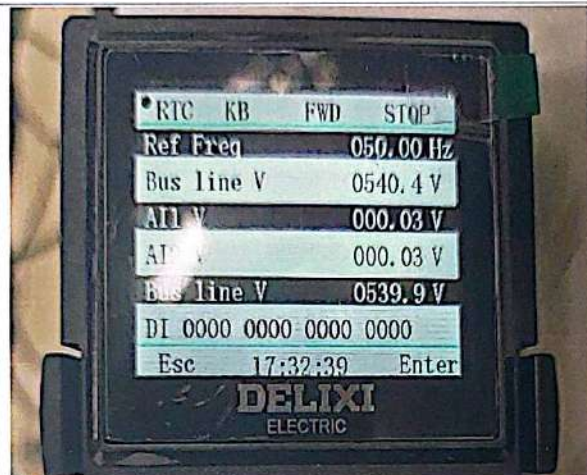
Attendees			
	Representative of consigner	Inspector of third party	Supervisor of third party
Name		Mao	Vinson
Signature		Mao	Vinson

U _{max1}	U _{max2}	U _{max3}	U _{max4}	U _{max5}	U _{max6}	U _{max7}	U _{max8}	U _{max9}	U _{max10}	U _{max11}	U _{max12}	U _{max13}	U _{max14}	U _{max15}	U _{max16}	U _{max17}	U _{max18}	U _{max19}	U _{max20}
382.977 V	5.343 %	98.331 %																	
386.356 V	5.672 %	98.331 %																	
383.777 V	5.878 %	0.80286																	
372.132 V	47.425 %	0.72630																	
371.880 V	47.453 %	95.363 kW																	
371.913 V	47.351 %	96.983 kW																	
183.372 A	69.851 %	31.973 kW																	
179.432 A	67.015 %	31.639 kW																	
181.539 A	64.981 %	31.751 kW																	
177.745 A	19.117 %	32.079 kW																	
176.448 A	19.506 %	32.048 kW																	
176.250 A	19.472 %	32.041 kW																	

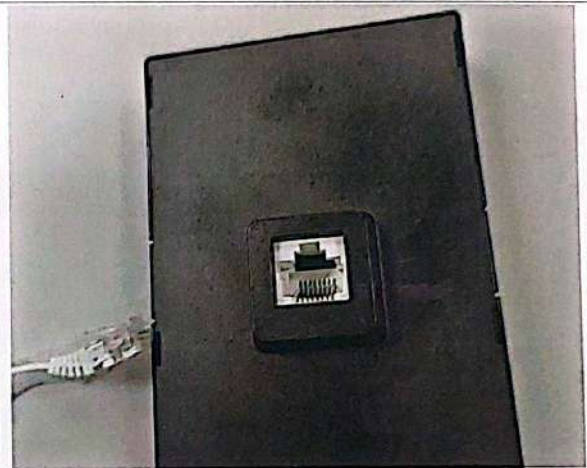
Power /Efficiency/PF test

U _{max1}	U _{max2}	U _{max3}	U _{max4}	U _{max5}	U _{max6}	U _{max7}	U _{max8}	U _{max9}	U _{max10}	U _{max11}	U _{max12}	U _{max13}	U _{max14}	U _{max15}	U _{max16}	U _{max17}	U _{max18}	U _{max19}	U _{max20}
382.882 V	5.687 %	98.339 %																	
386.185 V	5.928 %	98.339 %																	
383.847 V	6.281 %	0.81583																	
371.703 V	46.967 %	0.74662																	
371.068 V	47.179 %	109.891 kW																	
371.152 V	47.147 %	111.747 kW																	
208.317 A	67.144 %	36.878 kW																	
203.978 A	63.640 %	36.334 kW																	
205.060 A	60.989 %	36.649 kW																	
199.966 A	17.668 %	36.926 kW																	
197.472 A	18.185 %	37.019 kW																	
198.176 A	18.232 %	37.801 kW																	

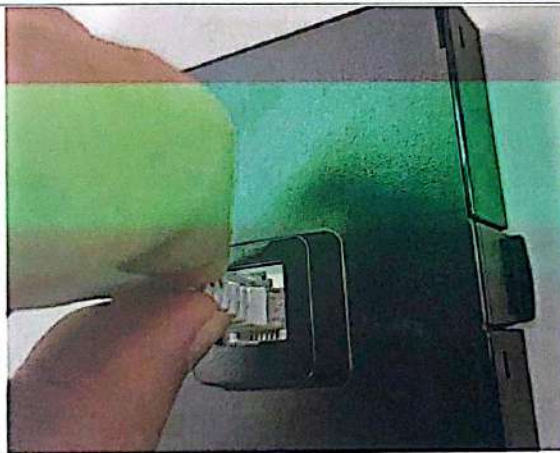
Power /Efficiency/PF test



LCD screen



Hot plug LCD keypad (hot pull)



Hot plug LCD keypad (hot insert)



Time clock

Attendees			
	Representative of consigner	Inspector of third party	Supervisor of third party
Name		Mao	Vinson
Signature		Mao	Vinson

Finished Product Factory Inspection Report

Date: 2026-04-27

Product Name	Frequency Converter Speed Regulator	Series	H300	Model	H300G90P110T4
Serial Number	Inspection Item	Inspection Description and Requirements		Inspection Result	Assessment
1	Identification, Nameplate	Nameplate and barcode content are clear, correctly positioned, specifications and model are consistent with the installed unit		OK	Qualified
		Check that the nameplate and all markings are complete and clear		OK	Qualified
2	Appearance Structure	Housing surface is smooth, flat, without damage or paint peeling		OK	Qualified
		Silk-screening on housing is clear, neat, and firm; warning and other markings are prominent		OK	Qualified
		Interior is clean with no leftover debris; wiring is reasonable and standardized		OK	Qualified
3	Assembly Inspection	Assembly screws inspection (mainly including heatsinks, fan, modules, capacitors, power board, and other major components)		OK	Qualified
		Welding Inspection (Main Module Welding Points)		OK	Qualified
		Wiring Inspection (Wiring of Major Components, Busbar Connections, etc.)		OK	Qualified
4	Performance Testing Aging	High-Temperature No-Load Aging Test		Normal	Qualified
		High-Temperature Load Aging Test		Normal	Qualified
	Performance Testing Final Test	High Voltage Terminal Withstand Test		PASS 1.00KV,0.3uA	Qualified
		Panel LED Inspection		Normal	Qualified
		Product Voltage and Power Grade Inspection		380V,90.0kw	Qualified
		Bus Voltage Measurement		1.00,541.22	Qualified
		Frequency Converter Initial Parameter Configuration		[2001][1]	Qualified
		Output 3HZ Current Waveform Inspection		Normal	Qualified
		Motor Selection		Motor110KW_ONPLC Write Successful	Qualified
		Output 50HZ Balance Inspection		Normal	Qualified
		Frequency Converter Operating at 50Hz Output Voltage Inspection		380.0V(Sed),383.4V(M)	Qualified
		Frequency Converter Output Current Calibration at 50Hz Operation		61.80,60.57	Qualified
		Frequency Converter Output Current Inspection at 50Hz Operation		61.90A(P),60.75A(M),0.00237	Qualified
		Check Output Current Calibration Coefficient		1000 [8009][950][1050]	Qualified
		Forward and Reverse Rotation Function Check (3 cycles)		0 [b001][0][0]	Qualified
		Output Overcurrent Protection Function Check		5538 [6004][5250][7350]	Qualified
		Forward and Reverse Rotation Function Check		0 [b001][0][0]	Qualified
		Product Fan Inspection		Normal	Qualified
		Product Temperature Value Inspection		61 [5103][3][85]	Qualified
		Product Restored to Factory Settings		[5019][09]	Qualified
		Test end		END	Qualified
5	Packaging	Outer Carton Surface in Good Condition, Neatly Sealed, External Identification and Barcode Correct and Clear		OK	Qualified
		Certificates of Conformity and Labels Inside Housing, Accessories Complete		OK	Qualified
Inspection Conclusion: This product has passed inspection and is approved for shipment. Inspector:  Approval: 钟锦池					