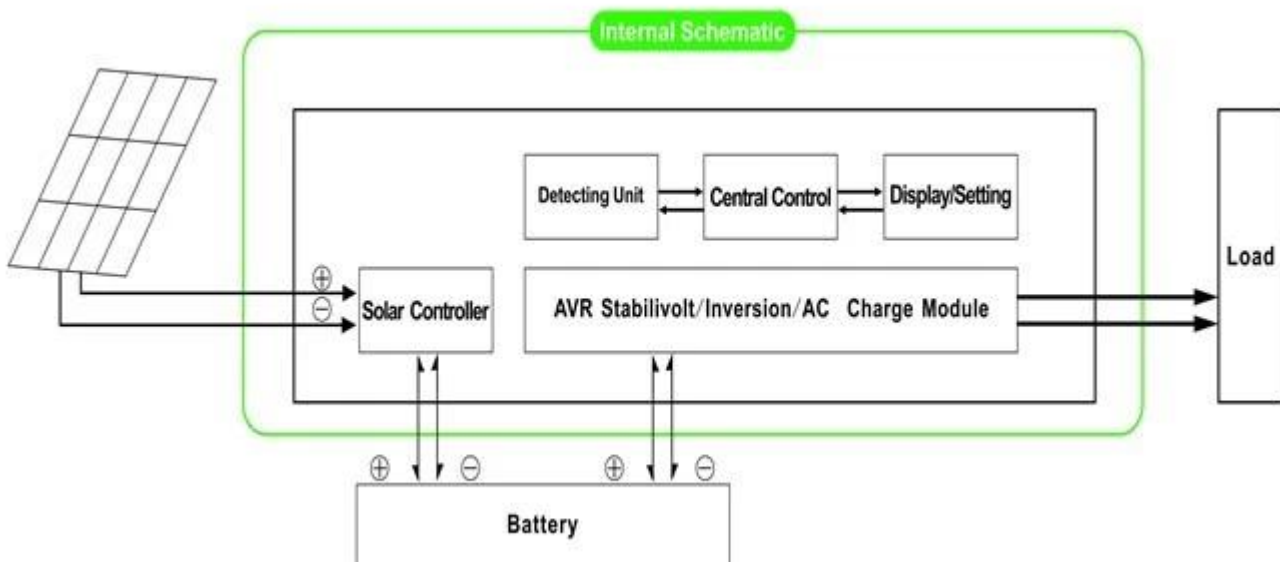


Χαρακτηριστικά

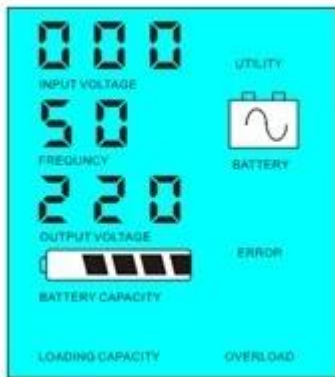
- 1)Εύκολο στην εγκατάσταση. Για να δημιουργήσει ένα ηλιακό σύστημα, οι πελάτες απλά συνδέστε με ηλιακά πάνελ και μπαταρίες.
- 2) CPUδιαχείρισης και ελέγχου, modular design
- 3) LCDοθόνη, μπορούν να εμφανίζουν οπτικά διάφορες παραμέτρους (όπως τάση εξόδου,συχνότητα, τον τρόπο λειτουργίας, κ.τ.λ.)
- 4) πολλαπλών λειτουργιώνσχεδιασμό, οι πελάτες δεν χρειάζεται να αγοράσετε ηλιακό ελεγκτή, φορτιστής, σταθεροποιητή, κ.λπ.
- 5)Σύνδεση της εξωτερικής μπαταρίας για να επεκτείνει το χρόνο βολικό εφεδρική δύναμη? χρήστης μπορεί νασυνδέσετε όσες μπαταρίες, όπως απαιτείται σύμφωνα με τις τοπικές ήλιο και το φως άνεμο.
- 6)Μεγάλης χωρητικότητας και υψηλής χωρητικότητας, αυτή η σειρά & amp? amp? nbsp? Οι επενδυτές μπορεί να οδηγήσει όχι μόνο φορτίο αντίστασης?αλλά και διάφορα είδη επαγωγικά φορτία, όπως η μηχανή, κλιματισμό,ηλεκτρικά τρυπάνια, λαμπτήρες φθορισμού, φυσικού αερίου, κ.λπ. Μπορεί να χειριστεί σχεδόν οποιοδήποτε τύποΦορτίο
- 7) Σύμφωνα με τοκύκλωμα συχνότητας σχεδιασμό καθαρό ημιτονοειδές κύμα, καλή σταθερότητα του συστήματος, είναι εύκολο νασυντήρησης, χαμηλό ποσοστό αποτυχίας και μεγάλη διάρκεια ζωής (σε σωστή λειτουργία,Μπορεί να είναι όσο πέντε έτη)
- 8)Τέλεια προστασία: προστασία χαμηλής τάσης, πάνω από την προστασία τάσης, υπερθερμανθείπροστασία, προστασία βραχυκυκλώματος, προστασία υπερφόρτωσης
- 9)CE / εγκρίσεις EMC / LVD / RoHS / EMC CCC
- 10)2 χρόνια εγγύηση, τεχνική υποστηρίζει τη δια βίου

Λειτουργία

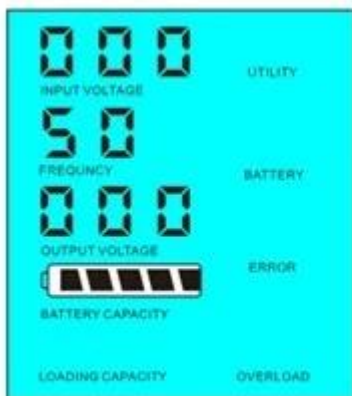
1 Sole επενδύσεων συνάρτηση με την αντίστροφη λειτουργία (μόνο συνδέεται με την μπαταρία), & amp? amp? nbsp? μπορεί να ρυθμιστεί στην κανονική κατάσταση λειτουργίαςκαι τη λειτουργία του ύπνου



1.1 & amp? amp? nbsp? Κανονική κατάσταση λειτουργίας: ΣΥΧΝΟΤΗΤΑσχετικά με την οθόνη LCD έχει οριστεί σε 01 Δεν έχει σημασία αν AC φορτία που συνδέονται επενδυτής ή όχι, ο μετατροπέας τερματική τάση εξόδου θα είναι πάντα έτοιμοι για την τροφοδοσία των φορτίων. Σε αυτή τη λειτουργία, η οθόνη LCD θα εμφανιστεί όπως παρακάτω:



1.2 & amp? amp? nbsp? Λειτουργία Sleep: ΣΥΧΝΟΤΗΤΑσχετικά με την οθόνη LCD έχει οριστεί σε 02. Αν τα ηλεκτρικά φορτία που συνδέονται με επενδυτής είναι λιγότερο από το 5% του Inverter ονομαστική ισχύς, δεν υπάρχει έξοδος του μετατροπέα. Δηλαδή, μόνο inverter σιπ λειτουργεί σε αυτές τις συνθήκες και την κατανάλωση ενέργειας είναι ακριβώς 1-6W? Αν η ισχύς των φορτίων που συνδέονται με το μετατροπέα από το 5% της ονομαστικής ισχύος του μετατροπέα, μετατροπέα ξεκινά αυτόματα το ρόλο των επενδύσεων και την παροχή ισχύος στα φορτία μέσα 5s. Όπως φαίνεται παρακάτω:



Load's power < 5% of inverter's rated power

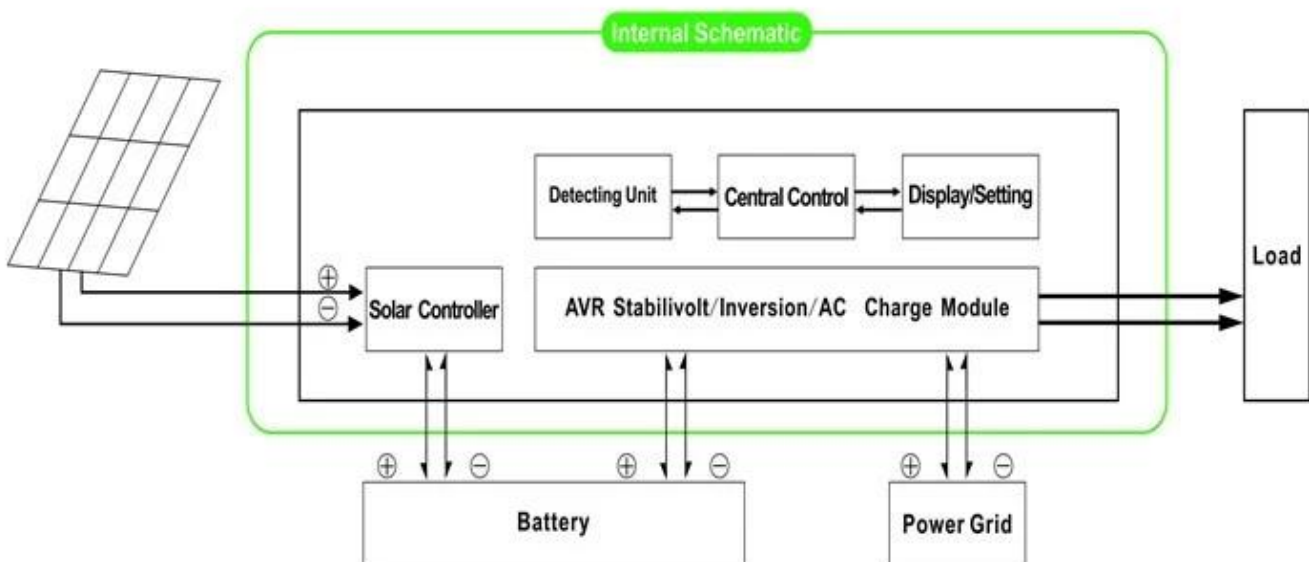


Load's power > 5% of inverter's rated power

Σύστημα εισαγωγή με τον τρόπο αυτό:

1) Μόνο το ηλιακό πάνελ φορτίζει τη μπαταρία

2) Μοναδική ανεξάρτητη off-grid ηλιακό σύστημα? κατάλληλο για τις περιοχές που είναι & amp? amp? nbsp? & Amp? Amp? nbsp? & Amp? Amp? nbsp? & Amp? Amp? nbsp? & Amp? Amp? nbsp? έλλειψη χρησιμότητας ή είναι πλούσιες σε ηλιακή ενέργεια



Δύο. UPS χρήσιμη λειτουργία υπόλειτουργία μπαμπάς (που συνδέεται με μπαταρία και τη χρησιμότητα) μπορεί να είναι χρήσιμο να δημιουργηθεί μια αρχή, εφεδρική μπαταρία και Μπαταρία πρώτη αναμονής χρήσιμο.

2.1. Utility πρώτη UPS εφεδρική μπαταρία λειτουργία: η συχνότητα LCD είναι ρυθμισμένη σε 01 Όταν τόσο η χρησιμότητα και η μπαταρία είναι συνδεδεμένη με το μετατροπέα, η χρησιμότητα θα παροχή ρεύματος σε φορτία πριν από την μπαταρία. Όταν το βοηθητικό πρόγραμμα κόβεται, η μπαταρία για την παροχή ρεύματος συνεχίσει αυτόματα μετά την επένδυση.

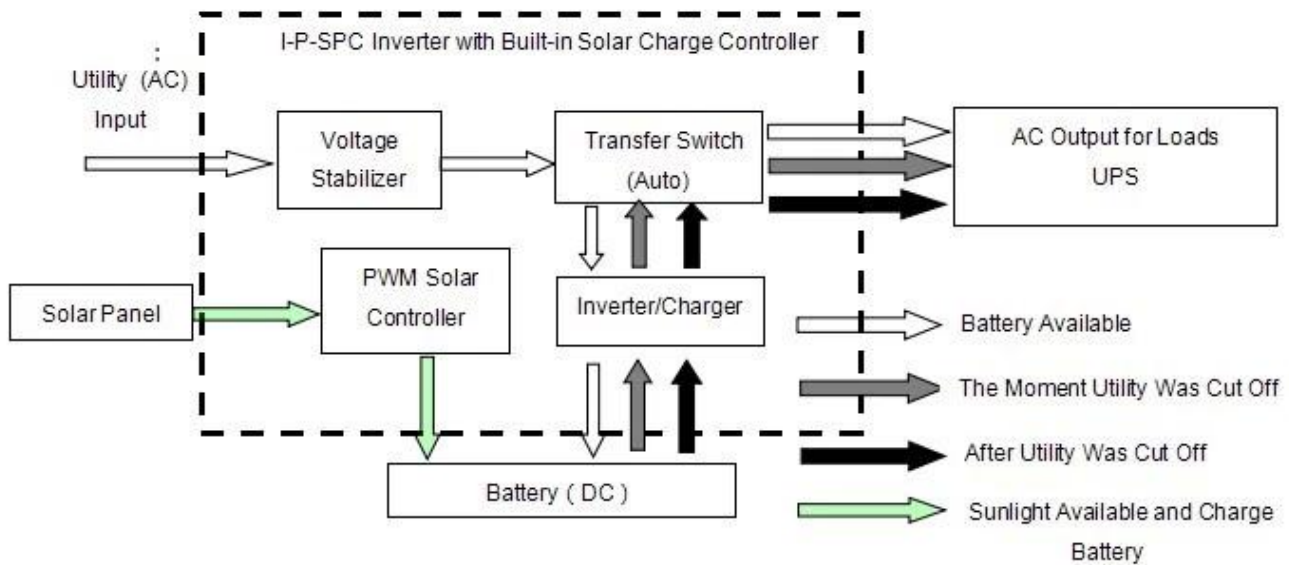
Βήματα Αυτά είναι:

Βήμα 1: Όταν η συσκευή είναι διαθέσιμη, θα είναι έξοδος αμέσως μετά το στρες σταθεροποιηθεί και τη φόρτιση της μπαταρίας κατά την ίδια στιγμή.

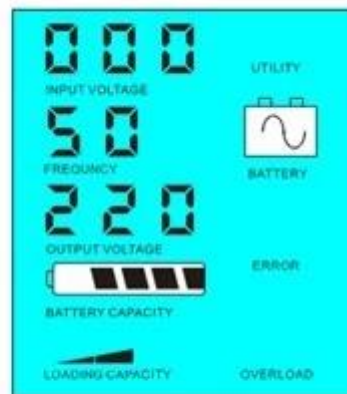
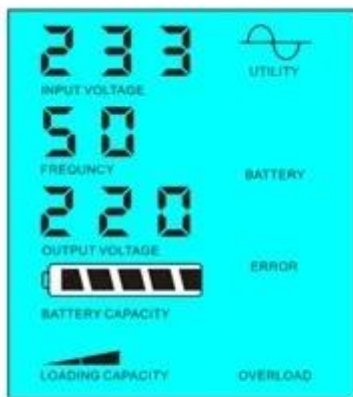
Βήμα 2: Όταν η εξουσία αποτυγχάνει ξαφνικά, ο μετατροπέας μετατρέπει το συνεχές AC αυτόματα να εξασφαλίζουν την αδιάλειπτη παροχή ηλεκτρικού ρεύματος εντός 5ms.

Βήμα 3: Όταν η δύναμη γίνεται πάλι διαθέσιμο, θα μεταφέρει αυτόματα χρησιμότητα για την τροφοδοσία των φορτίων και να φορτίσετε τις μπαταρίες ταυτόχρονα.

Προβολή Workflow ως εξής:



LCD εμφανίζεται όπως παρακάτω:



Utility supply power and charge battery

Without utility and battery supply power

Σύστημεισαγωγή με τον τρόπο αυτό:

1)Υπάρχουν 2 τρόποι για να φορτίσετε την μπαταρία, χρησιμότητα και ηλιακά πάνελ

2)Αυτό το σύστημα είναι κατάλληλο για συστήματα ισχύος κατασκευάζεται σε περιοχές χωρίς χρησιμότητα ή συστήματα πρόωσης που χρησιμοποιούνται συχνά σε περιοχές με / χωρίς χρησιμότητα

2.2.Μπαταρία πρώτη, αναμενόμενη λειτουργία χρησιμότητας UPS: συχνότητα στην οθόνη LCD είναι ρυθμισμένη σε 03. & amp? amp? nbsp? Όταν τόσο η χρησιμότητα και η μπαταρία είναι συνδεδεμένα με το μετατροπέα, μπαταρία θα παρέχει ισχύ στα φορτία πριν χρησιμότητα. Όταν η χωρητικότητα της μπαταρίας δεν είναι αρκετό, βοηθητικό πρόγραμμα θα συνεχίσει να παραδίδει δύναμη αυτόματα.

Βήματα Αυτά είναι:

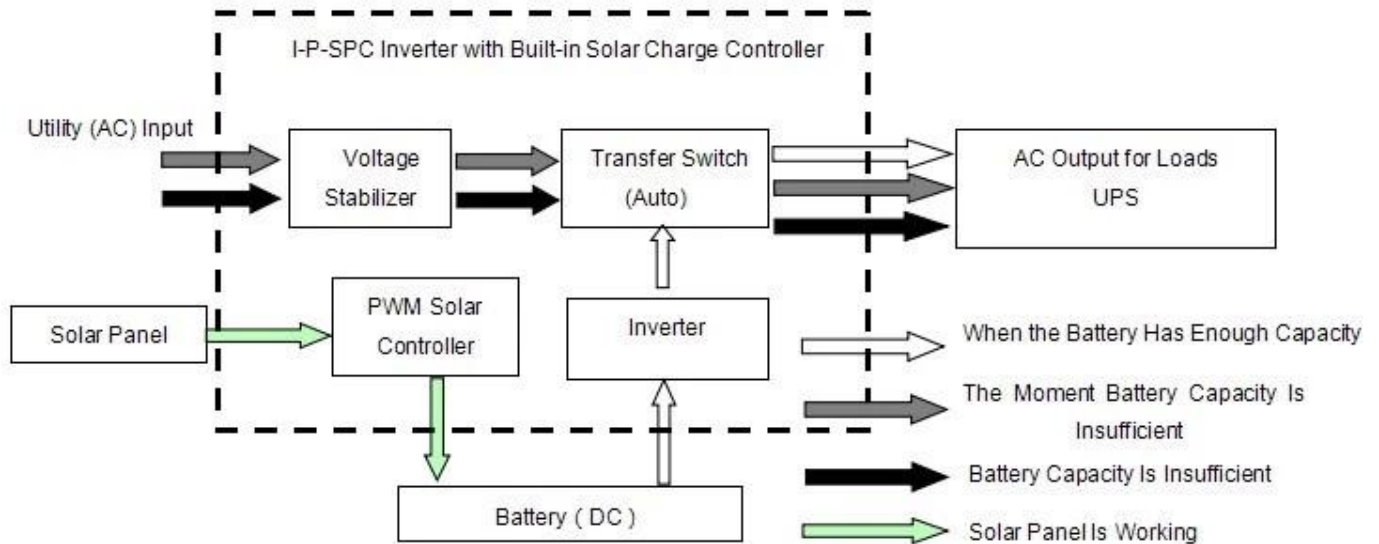
Βήμα1: Όταν η μπαταρία έχει αρκετή ισχύ, ότι τα φορτία δύναμη της θέλησης άμεσα

Βήμα2: Όταν η μπαταρία έχει αρκετή ισχύ, θα μεταφερθούν αυτόματα στο βοηθητικό τροφοδοτικό για

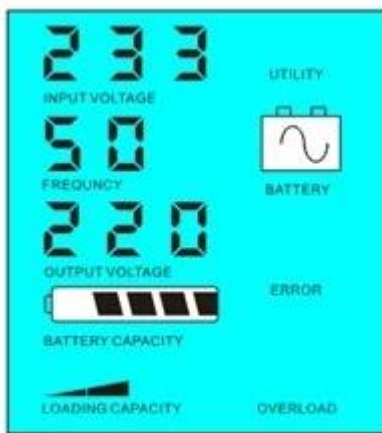
φορτία

Βήμα3: Αφού η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως (π.χ. από την ηλιακή ή την αιολική φορτίοελεγκτή), τότε θα αυτόματα να μεταφερθεί στην τροφοδοσία με μπαταρίαφορτία.

ΠροβολήWorkflow ως εξής:



LCD εμφανίζεται όπως παρακάτω:



Battery has power and supply power



Battery dead, utility supply power

Σύστημα εισαγωγή με τον τρόπο αυτό:

1) Υπάρχει μόνο ένας τρόπος για να φορτίσετε την μπαταρία: Ηλιακά πάνελ

2) Αυτό το σύστημα είναι κατάλληλο για περιοχές όπου η ηλεκτρική ενέργεια είναι δαπανηρή και περιβαλλοντικούς τομείς όπου η ηλιακή ενέργεια μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλήρως για τη διατήρηση του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας, όπως η ηλιακή Οικογένεια & amp? amp? amp? σύστημα αιολικής και ηλιακής φανάρι & amp? amp? amp? Σύστημα Wind

Παράμετρος

Λειτουργία		500VA
Ονομαστική Χωρητικότητα εξόδου		350W
Pico Ισχύς		700W
Μπαταρία Τάση (DC)		12V ή 24V
PWM Ηλιακή ελεγκτή	Τάση	12V ή 24V
	Πραγματική	10A
	Μέγιστη PV	12V Σύστημα: 25V
	Τάση εισόδου	24V Σύστημα: 50V
Μέγεθος W x D x Y (mm)		335 * 165 * 375
Συσκευασία Διαστάσεις W x D x Y (mm)		355 * 185 * 395
Net Βάρος (kg)		7
Μικτό Βάρος (kg)		8
Γενικά Παράμετρος		
Εργασία (Επιλογή) Λειτουργία	1	Utility Πρώτον, εφεδρική μπαταρία
	2	Όνειρο Ομοίως, δεν υπάρχει φορτίο ρεύματος που υπερβαίνει το 5% της ονομαστικής ισχύος, να αρχίσει να εργάζεται αυτόματα
	3	Μπαταρία πρώτη εκκρεμεί χρησιμότητα
AC Είσοδος	Τάση	220 V ± 35% ή 110V + 35% (Προαιρετικό)
	Συχνότητα	50Hz ± 3% ή 60 Hz ± 3% (Προαιρετικό)
AC Έξοδος	Τάση	220V ± 3% or 240V ή 230V ± 3 ± 3% ή ± 100 V ή 110 V 3% ± 3% (Προαιρετικό)
	Συχνότητα	50Hz ± 0,5 ή 60 Hz ± 0,5 (Προαιρετικό)
Utility Απαιτήσεις	AC Ρεύμα φόρτισης	0 ~ 15A
	Φορτίο Ωρα	Εξαρτάται Ικανότητα και την ποσότητα της μπαταρίας
	Μπαταρία Προστασία	Αυτόματη ανίχνευση, προστασία για τη φόρτωση και την εκφόρτωση, Έξυπνη Διαχείριση
PV Φορτίο		Σύνολο Φωτοβολταϊκό ρεύμα εισόδου πρέπει να είναι μικρότερη από το ονομαστικό ρεύμα
Οθόνη	Οθόνη Λειτουργία	LCD + LED
	Οθόνη Πληροφορίες	Είσοδος τάσης, η τάση εξόδου, συχνότητα εξόδου, η χωρητικότητα της μπαταρίας, κατάσταση φόρτισης, πληροφορίες κατάστασης
Έξοδος Λειτουργία Wave		Αγνό ημιτονοειδές κύμα εξόδου, rate ≤ 3 παραμόρφωση κυματομορφής
Υπερφόρτωση Ικανότητα		& Amp? Gt? 120% 1 λεπτό, & amp? gt? 130% 10s
Ισχύς Κατανάλωση	Όνειρο Λειτουργία	1 ~ 6W
	Κανονική Λειτουργία	1 ~ 3
Μετατροπή Αποδοτικότητα		80% ~ 90%
Μεταφορά Ωρα		& Amp? Lt? 5 ms (AC σε DC / DC σε AC)
Προστασία		Υπερφόρτωση εξόδου βραχυκύκλωμα, υψηλή τάση εισόδου, χαμηλή τάση εισόδου, υπερθέρμανση
Περιβάλλον	Θερμοκρασία	-10 °C ~ 50 °C
	Υγρασία	10% ~ 90%
	Απόκτηση	≤ 4000m

- Οι ανωτέρω παράμετροι με "ο" σημαίνει ότι η παράμετρος έχει να κάνει εργοστασιακές ρυθμίσεις ανάλογα με τις προτιμήσεις του πελάτη.
- Έχουμε το δικό μας επαγγελματικό οδηγό και UPS inverter R & amp? amp? amp? A και την παροχή τεχνικής υποστήριξης και υπηρεσία OEM.
- Οι παραπάνω πληροφορίες είναι το πρότυπο ελεγκτή παράμετρος της εταιρείας μας μπορεί να αλλάξει ανάλογα με τις ανάγκες του πελάτη.

ΣύνδεσηΔιάγραμμα



Άλλο

Παρακαλώδείτε το γενικό σχέδιο, τεχνικά έγγραφα, φυλλάδια προϊόντων, κλπ

Φτιαγμένοαπό το Τμήμα Μηχανικών, 5 Μαΐου, 2014, 1η Έκδοση