

مقدمة

أن يكون الحد الأقصى التلقائي. وظيفة تتبع باور بوينت مع ارتفاع [A ~ 60A](#) [هذا هو الشمسية تهمة تحكم 40](#)
أن كفاءة أعلى تقريباً 30 ~ 60% من وحدة تحكم المسؤول التقليدي. كما تحتوي وظائف النظام
RS، تهمة لجميع أنواع البطاريات، تحكم التفريغ الآلي، PV الجهد الاعتراف السيارات، ومجاوا واسعاً من المدخلات
وظيفة الاتصال وهلم جرا. فمن جدا المنتج الراقية لسوق الطاقة الشمسية مع أفضل شريك لها [أولاً 232 / LAN](#)
[نموذج العاكس / شاحن / يو بي إس.](#) [P-TPI2](#)

تطبيق

1. الصناعية والتجارية والشبكة المنزلية من الطاقة الشمسية نظام توليد
2. المنقول خارج الشبكة نظام توليد الطاقة الشمسية
3. محطات الاتصالات
4. جديد قطاع التعليم الطاقة
5. [نظام مراقبة الشمسية](#)
6. شارع الإضاءة الشمسية







أسباب لاختيار

1. 30% - 60% الألواح الشمسية المحفوظة

1) كفاءة التحويل 95% - 99%， وتأخذ أكثر من الألواح الشمسية

2) شحن لجميع أنواع البطاريات، مرحلة 3 المسؤول لحماية البطارية.
تقليل الاستهلاك، حفظ التكلفة.

البوابة، الكل IP 2. بيانات رصد وتعيين. المعلومات من الألواح الشمسية مثل تهمة الحالي / الجهد وعنوان كلاء من الإنسان و ernergy مراقبة حمولة، حفظ اوتوماتيكي DC يمكن أظهر توليد الطاقة، إلخ. 4 أنواع الطاقة الشمسية.

ومنفذ RS232. 3. commucation ونبيب؛ لأن

4. [التي](#) في نفس الوقت على شاشة واحدة على جهاز كمبيوتر. [برنامجه لمراقبة المعدات 100](#)

ميزات

الوضع، كفاءة التحويل تصل 99% 1. [تهمة MPPT](#)

نظام السيارات الاتصال. 12. 2V / 24V / 48V

مع حد أقصى. هو 3 PV. 3 مجموعة واسعة من المدخلات DC150V.

اتصال متوازي غير محدود. 4.

5. مجلة طيفية، وظيفة حفظ مجموعة، التاريخ والوقت وتوليد الطاقة وهلم جرا.

ثلاث مراحل (سرع تهمة، تهمة ثابتة، تهمة العائمة). وبطيل عمر خدمة للCharge: وضع 6 البطاريات.

تأخير + PV الجهد، وضع التحكم في الوقت، وضع السيطرة على الجهد ON / OFF: الوضع 7.Discharge

الوقت

وضع وهلم جرا.

مختومة الرصاص الحمضية، تفليس، هلام، بطارية النيكل والكادميوم. أنواع أخرى من Recommended: أنواع البطاريات 8 البطاريات يمكن أيضا تعريف.

مساهمة الجهد ونوع البطارية، البطارية. PV، مثل: نموذج لا LED و LCD المعلومات يمكن أن يكون توفير بواسطة الجهد، والشحن الحالية، القوة الشحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضا معلومات العملاء مثل شركة الاسم والموقع وشعار يمكن أن تضاف إلى البرنامج النسر الشمسي.

العالمية area.And عنوان وبواحة يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك تلبية و IP . ومنفذ الاتصالات RS232 LAN 10.

يمكن توفير بروتوكول الاتصالات لمساعدة العملاء على إدارة جميع المعلومات.

برامج الكمبيوتر العلوى في 11 لغة، ويمكن أن تظهر حالة العمل وتعيين المعلمات من The يتم عرض 11 نظام التصريف.

12. With التصميم الذكي، فإن الجهاز يمكن ترقية مدى الحياة على الانترنت.

13. Adopting C.The مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة تعاني من درجة حرارة لا تقل عن 105 درجة تم تصميم خدمة الحياة لاستخدام لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية.

14. Compliance 2002/95 مع البيئة / EC مع الكادميوم، هيبريد و حماية الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيبريد و الفلورايد مادة الخ

15. Equipment + CD-ROM + سلامة: وحدة تحكم + درجة الحرارة) + سلك الاتصالات + الاستشعار سلك + محطات أندروson.

16. CE، وافقت شهادات بنفيات.

المعلمة

I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -series	40A	50A	60A
الوضع تهمة	تبعد نقطة الطاقة الفصوى		
طريقة	ثابت الجهد، تهمة عائمة (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3		
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V		
نظام الجهد	12V نظام DC9V ~ DC15V 24V نظام DC18V ~ DC30V 48Vsystem DC36V ~ DC60V		
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S	
الاستجابة الديناميكية وقت الاسترداد	12V / 24V / 48Vsystem	500us	
تحويل الكفاءة	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%， ≤99%	
نسبة إستخدام PV وحدات	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%	
خصائص مدخلات			
العمل الجهد والمراعي MPPT	12V نظام DC18V ~ DC150V 24V نظام DC34 ~ DC150V 48V نظام DC65 ~ DC150V		
انخفاض الجهد حماية الإدخال نقطة	12V نظام DC16V 24V نظام DC30V 48V نظام DC60V		
مخفضة الجهد الإدخال نقطة الاسترجاع	12V نظام DC22V 24V نظام DC34V 48V نظام DC65V		
ماكس العاصمه الجهد	12V / 24V / 48V نظام DC160V		
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V / 24V / 48V نظام DC150		
المدخلات الجهد الزائد انتعاش نقطة	12V / 24V / 48V نظام DC145V		
طاقة PV . ماكس	12V نظام 570W 24V نظام 1130W 48V نظام 2270W	700W 1400W 2800W	900W 1700W 3400W
خصائص الانتاج			
GEL اختبار أنواع البطاريه (GEL)	الرصاص الحمضية مختومة، تفليس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف)		
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام		
العائمة تهمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام		
أكثر من تهمة حماية الجهد	12V نظام 14.6V 24V نظام 29.2V 48V نظام 58.4V		
تقييم المخرجات التيار	12V / 24V / 48V نظام	40A	50A
الحد متداولة الحماية	12V / 24V / 48V نظام	44A	55A
تهمة معدل الحالى	12V / 24V / 48V نظام	40A	50A
			60A
			66A
			60A

درجات الحرارة عامل	12V / 24V / 48V نظام	$\pm 0.02\% / ^\circ C$
درجات الحرارة تعويض	12V / 24V / 48V نظام	و أعلى درجة حرارة 25 (°C) * 0.3 *
(الاتصال تموجات (الذروة)	12V / 24V / 48V نظام	200mV
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V نظام	$\leq \pm 1.5\%$
تهمة الجهد ذروة الذروة تموج	12V / 24V / 48V نظام	200mV
دقة شاحن التيار الكهربائي	12V / 24V / 48V نظام	$\leq \pm 1.5\%$
أداء مميز		
وضع التحكم في		تحكم LAN أو
ماكس التفريغ الحالية	12V / 24V / 48V نظام	40A
التفريغ الحماية	12V / 24V / 48V نظام	الصمامات 30A * 2
ضبط الوقت متعدد	12V / 24V / 48V نظام	يوم في الصباح، قيالة في الصباح / تشغيل في الليل، في ليلة من
ON / OFF وضع	12V / 24V / 48V نظام	ON / OFF
PV السيطرة على الجهد	12V / 24V / 48V نظام	PV على الجهد من PV
الجهد التحكم في الوقت / تأخير PV	12V / 24V / 48V نظام	PV على الجهد والوقت التأخير مرة
تفريغ الجهد ونبس؛ الحماية	12V / 24V / 48V نظام	(خرج من تحت عندما وضع الجهد؛ مجموعة المصنع هو 10.5 (ملاحظة: مجموعة على أساس 1 البطارية).
الاتصالات المبرidas		
RS232 الاتصالات	12V / 24V / 48V نظام	اختار الاتصالات COM
LAN الاتصالات	12V / 24V / 48V نظام	TCP عنوان وبواحة للتحكم و النسر الشمسي. ثم اختيار اتصال IP تعين
الحماية		
المدخلات الجهد المتغير الحماية		التحقق من المدخلات الخصائص
المدخلات الجهد الراند الحماية		التحقق من المدخلات الخصائص
المدخلات التفاظط عكس الحماية		نعم
الاتصال حماية الجهد الراند		تحقق الناتج الخصائص
الناتج عكس قطبية الحماية		نعم
حماية ماس كهربائي		التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر
حماية درجة الحرارة		95 °C
درجات الحرارة الحماية		لكل درجة A فوق 85 °C، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض 3.
معلومات الآخرين		
الصوصاء		$\leq 40dB$
الطلق الفسيقي التبريد، مروحة معدل سرعة ينظم درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جداً.		
الطرق الحرارية		ركض مروحة ببطء أو توقف. عندما يتوقف تحكم العمل، ووقف مروحة أيضاً ركض
مكونات		العالم العلامة التجارية الخام المواد. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي. كل تصنيفاً من درجة حرارة المكتفات المتباينة لا $105^\circ C$ نقل عن
رانجة		لا رانجة غربية وسامة المواد
السنة الحماية		لا هيدрид الكادميوم والفلور، EC 2002/95 /لقاء و
المادية		
قياس DxWxH (مم)		270 * 185 * 90
N.G (حجم)		3
G.N (حجم)		3.6
اللون		(الأزرق / الأخضر (أخضر)
السلامة		CE، بنجابات، PSE، FCC
EMC		EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية		IP21
السنة		
الرطوبة		0 ~ 90% RH (لا تكثف)
ارتفاع		0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل		-20 °C ~ + 40 °C
درجة حرارة التخزين		-40 °C ~ + 75 °C
الغلاف الجوي الضغط		70 ~ 106kPa

أيضا يمكن أن العرف بالنسبة لك. 96V / 72V / 7V وخدمة التصميم. نموذج 36 OEM ملاحظة: يتم توفير

اجراء المنتج

NO.	الكمية	وصف
1	وحدة 1	<u>وحدة تحكم المسؤول</u>
2	جهاز كمبيوتر 2	محطات
3	جهاز كمبيوتر 2	Gallow ((اللتثبيت وحدة تحكم على الجدار
4	مجموعة 4	المسمار ((اللتثبيت وحدة تحكم على الجدار
5	جهاز كمبيوتر 1	كابل الاتصالات RJ45 بدورة إلى 232
6	جهاز كمبيوتر 1	دليل المستخدم
7	جهاز كمبيوتر 1	سلك استشعار درجة الحرارة



Blue



Green



Upper Computer Software



Parts



Package

العلوي الحاسوب والبرمجيات واختبار البرمجيات



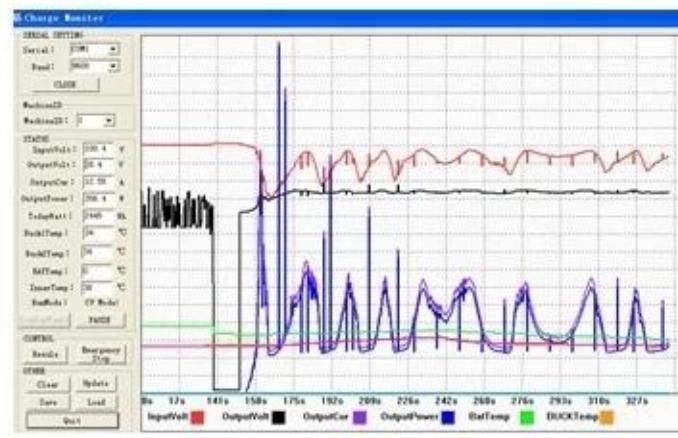
The interface of upper computer software working state



The interface of upper computer software parameter setting state

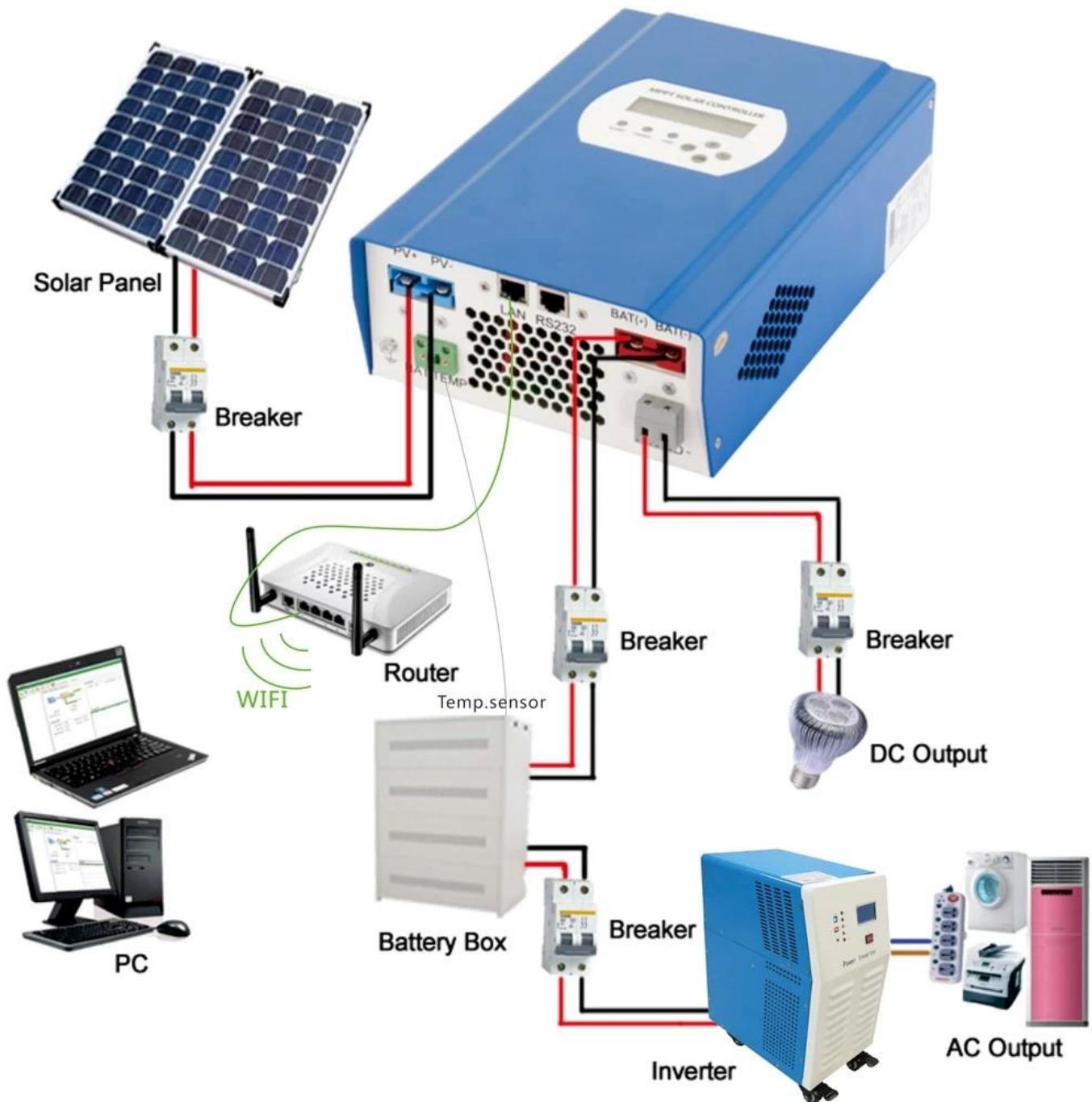


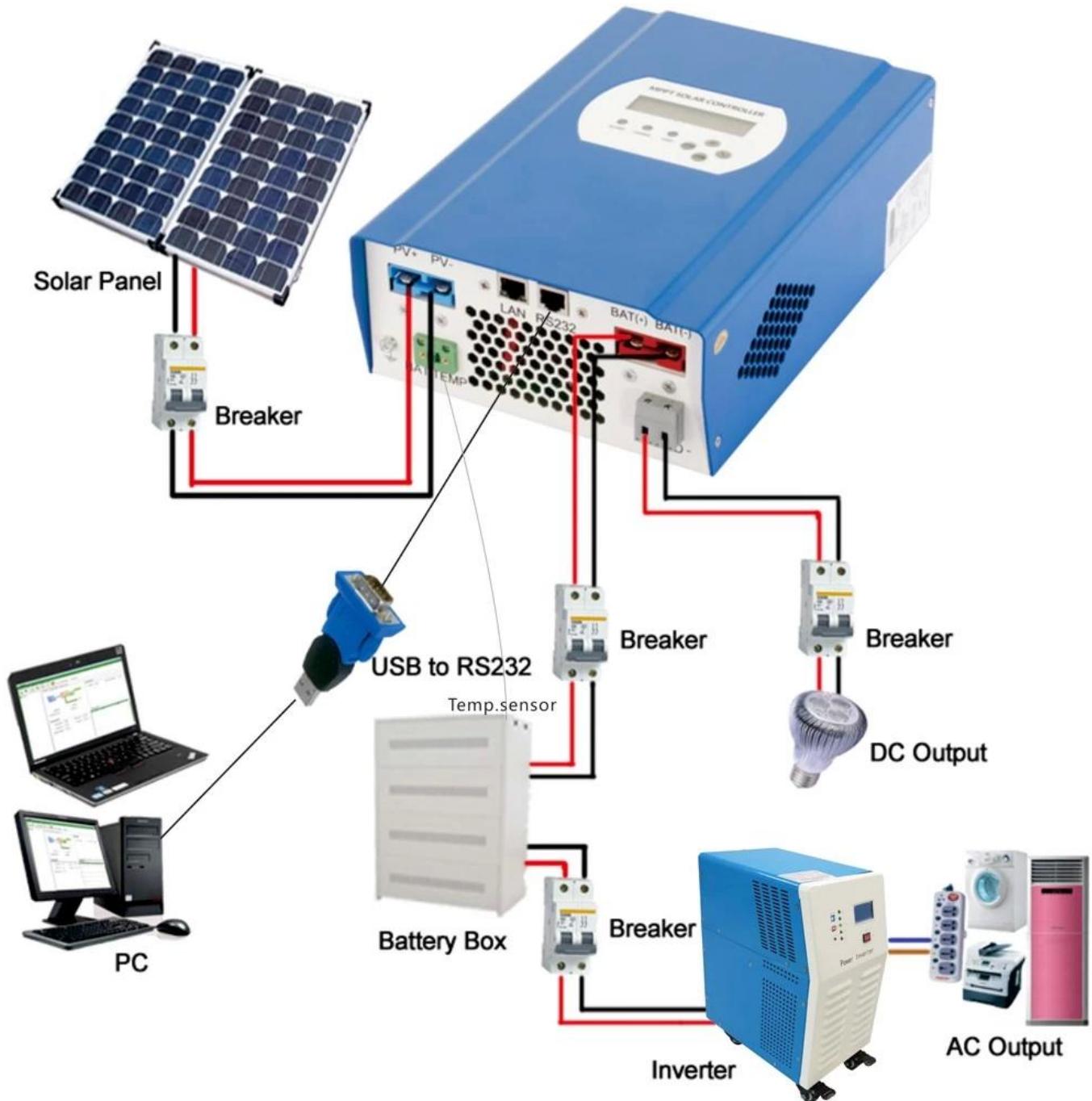
Upper computer software on/off interface and generating capacity record clean interface



The interface of test software working state

اتصال MPPT





الشهادات

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE](#)

[بنفاثات](#)

[FCC](#)

خدمة الاتصال و

1. الضمان

1.2 سنة الضمان، والمساعدة التقنية مدى الحياة.

2. أحكام و شروط

2.1 يبدأ الضمان من تاريخ التسليم من المصنع.

2.2 خلال فترة الضمان، وسوف تحصل إصلاح أي منتج معيب أو استبدال مجاناً.

2.3 الضمان غير متوفرة لتلك المنتجات والتي تخللتها أعمال العنف أو الإهمال أو إصلاحها أو تغييرها دون إذن.

3. يؤدى الوقت

وس يتم تسليم 3.1 أوامر عينة من المصنع في غضون 5-7 أيام عمل.

وسيتم تسليم أوامر العامة 3.2 من المصنع في غضون 7-15 أيام العمل.
وسوف يتم تسليم الطلبيات الكبيرة 3.3 من المصنع في غضون 25 أيام عمل على الأكثـر.

4. الشحن

فيديكس اكسبريس أو غيرها. 4.1 EMS, DHL، العينات بواسطة

4.2 أوامر البيع بالجملة من قبل وكيل الشحن لدينا (عن طريق الجو أو عن طريق البحر).

4.3 أوامر البيع بالجملة من قبل وكيل الشحن الخاص بك.

5. OEM وتصنيع التصميم الشخصي

خدمة بالنسبة لك 5.1 OEM، ODM تظهر هذه الصفحة البيانات الأساسية، ونحن يمكن أن توفر