

المقدمة

أن يكون الحد الأقصى التلقائي. وظيفة تتبع باور بوينت بكفاءة عالية أن ما 30A ~ A هذا هو الطاقة الشمسية تهمة تحكم 20 يقرب من 30% ~ 60% أعلى من وحدة تحكم المسؤول التقليدي. كما تحتوي على وظائف الاعتراف السيارات نظام الجهد، وظيفة الاتصال وهلم جرا. RS 232 / LAN ، تهمة لجميع أنواع البطاريات، تحكم التفريغ التلقائي ، PV ، ومجالا واسعا من المدخلات النموذج العاكس / شاحن / بوبي إس. I-P-TPI2 هو جدا المنتجات الراقية لسوق الطاقة الشمسية مع أفضل شريك لها

ميزة

- 1 كفاءة التحويل تصل 99% ، MPPT. وضع تهمة 1
- 2 نظام لصناعة السيارات تعترف. 12V / 24V / 48V.
3. Wide DC150V مع حد أقصى. غير PV مجموعة من المدخلات.
- 4 Unlimited. اتصال موازية
- 5 حفظ وظيفة مجموعة، التاريخ، الوقت، والقدرة على توليد وهلم جرا. ، Journal. وظيفة
- 6 ثلاث مراحل (تهمة سريع، تهمة ثابتة، العائم). وبطيل العمر الافتراضي للبطاريات. Charge: وضع.
7. الجهد + وضع تأخير PV ، الجهد PV وضعف وضع التحكم في الوقت، ووضع مراقبة ، OFF / وضع ON :الوضع Discharge.
8. الوقت وهلم جرا.
9. مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، هلام، بطارية النيكل والكادميوم. يمكن أيضا تعريف: Recommended. أنواع البطاريات 8 أنواع أخرى من البطاريات.
10. مساهمة الجهد ونوع البطارية، بطارية الجهد، PV ، مثل: نموذج لا LED و LCD المعلومات يمكن أن يقدم من قبل Most.
11. والشحن الحالية، متهما السلطة، حالة العمل وهلم جرا. أيضا معلومات العميل مثل اسم الشركة، الموقع والشعار ويمكن أن يضاف إلى برنامج الشمسية النسر.
12. منفذ الاتصالات. الملكية الفكرية وبوابة عنوان يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك تلبية يمكن توفير LAN و RS232.
13. العالمي لمساعدة العملاء على إدارة كافة المعلومات. And. area. بروتوكول الاتصال و
14. برامج الكمبيوتر العلوي في 11 لغة، ويمكن أن تظهر حالة العمل وتعيين معلمات من نظام التفريغ. The. يتم عرض
15. التصميم الذكي، الجهاز يمكن أن تتم ترقية مدى الحياة على الانترنت. With.
16. مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن أن الأجهزة تعاني من درجة حرارة تم تصميم لا يقل عن 105 °C. Adopting.
17. خدمة الحياة لاستخدام لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية.
18. حماية الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدريد والفلورايد وغيرها المواد EC / مع البيئة 2002/95 Compliance.
19. البرمجيات الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + درجة الحرارة الاستشعار) CD-ROM + سلامة: تحكم Equipment.
20. سلك + محطات أندرسون.
21. وافقت شهادات بنفايات. CE.

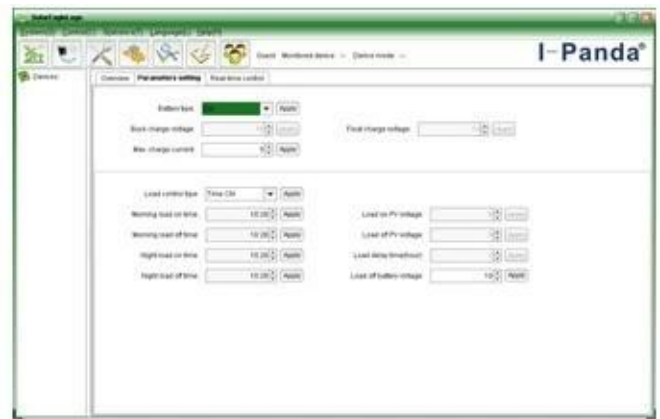
معامل

MODEL: I-P-SMART2-20A / 25A / 30A سلسلة -	20A	25A	30A
وضع المسؤول	أقصى باور بوينت تتبع		
وضع التفريغ	التحكم الذكي		
نوع النظام	التعرف التلقائي 12V 24V 48V		
ليد التشغيل الوقت	≤10S		
الاستجابة الديناميكية وقت الاسترداد	500us		
كفاءة التحويل	≥96.5%، ≤99%		
الكهروضوئية معدل استخدام	≥99%		
إدخال الخصائص			
العمل الجهد MPPT والمدى	12 نظام V	DC18V ~ DC150V	
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V	
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V	
انخفاض الجهد الإدخال حماية نقطة	12 نظام V	DC16V	
	24 نظام V	DC30V	
	48 نظام V	DC60V	
الجهد المنخفض استعادة الإدخال نقطة	12 نظام V	DC22V	
	24 نظام V	DC34V	
	48 نظام V	DC65V	
الجهد DC. ماكس	DC160V		

المدخلات الجهد الزائد نقطة حماية	DC150			
المدخلات الجهد الزائد نقطة استعادة	DC145V			
الطاقة PV. ماكس	12 نظام V	286W	357W	429W
	24 نظام V	572W	715W	858W
	48 نظام V	1144W	1430W	1716W
تهمة الخصائص				
أنواع اختيار البطارية	الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل (والكاديوم نوع الافتراضي هو هلام بطارية)			
أنواع أخرى من إعداد البطارية	تهمة ثابتة	ثابت / العائمة مجموعة تهمة الجهد بين DC10V ~ DC15 المعرفة من قبل (على أساس 1 قطعة بطارية 12V)		
	العائم			
نوع البطارية إعداد	12V / 24V / 48V SYS	تحكم ومراقبة العلوي		
نوع التهمة	12V / 24V / 48V SYS	ثلاث مراحل: تهمة سريع تهمة / ثابت / العائم		
تصنيف الانتاج الحالي	20A	25A	30A	
حماية الحالية التي تحد	25A	30A	35A	
عامل درجة الحرارة	$\pm 0.02\% / ^\circ\text{C}$			
التعويض درجة الحرارة	أعلى درجة حرارة 25 °C * 0.3 - 14.2V			
(الناتج أمواج (الذروة	200mV			
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	$\leq \pm 1.5\%$			
تهمة الجهد ذروة الذروة تموج	200mV			
دقة شاحن التيار الكهربائي	$\leq \pm 1.5\%$			
التفريغ الخصائص				
مراقبة وضع	LAN تحكم أو			
ماكس التفريغ الحالية	30A			
قوة التفريغ ماكس	420W	840W	1680W	
حماية التفريغ	40 * 2A فتييل			
ضبط الوقت مزدوج	على في الصباح، قبالة في الصباح / على في الليل، قبالة في ليلة			
وضع ON / OFF	ON / OFF			
PV السيطرة على الجهد	الجهد من PV، الجهد على PV			
/ الجهد السيطرة تأخير الوقت PV	الجهد على تأخير إجازة PV			
تفريغ الجهد حماية	الناتج قبالة عندما ضمن إعداد الجهد. مجموعة المصنع هو (10.5). (ملاحظة: تعيين على أساس 1 البطارية)			
الاتصالات ميناء				
الاتصالات RS232	COM اختار الاتصال			
الاتصالات LAN	وبوابة عنوان للتحكم والنسر الشمسية، ثم اختار IP تعيين الاتصالات TCP			
سبل الحماية				
مدخلات حماية الجهد المنخفض	تحقق الخصائص في / الإخراج			
مدخلات حماية الجهد الزائد				
مدخلات حماية قطبية عكس				
خرج حماية الجهد الزائد				
خرج حماية التقاطب عكس				
دائرة قصر الحماية	التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر			
حماية درجة الحرارة	95 °C			
حماية درجة الحرارة	لكل درجة A فوق 85 °C، وانخفاض انتاج الطاقة، والحد من 3			
آخر المعلمات				
ضجيج	$\leq 40\text{dB}$			



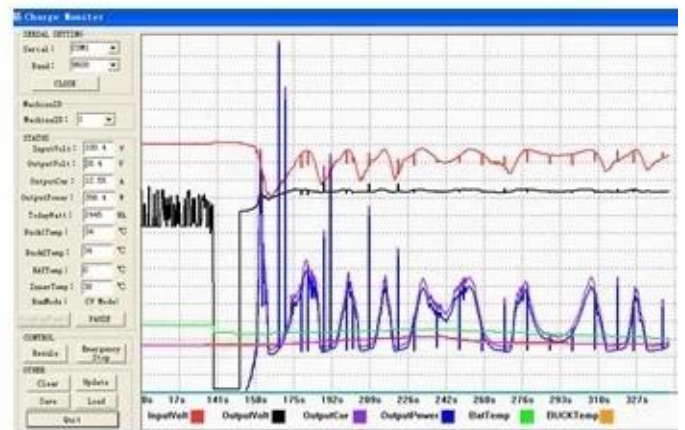
The interface of upper computer software working state



The interface of upper computer software parameter setting state

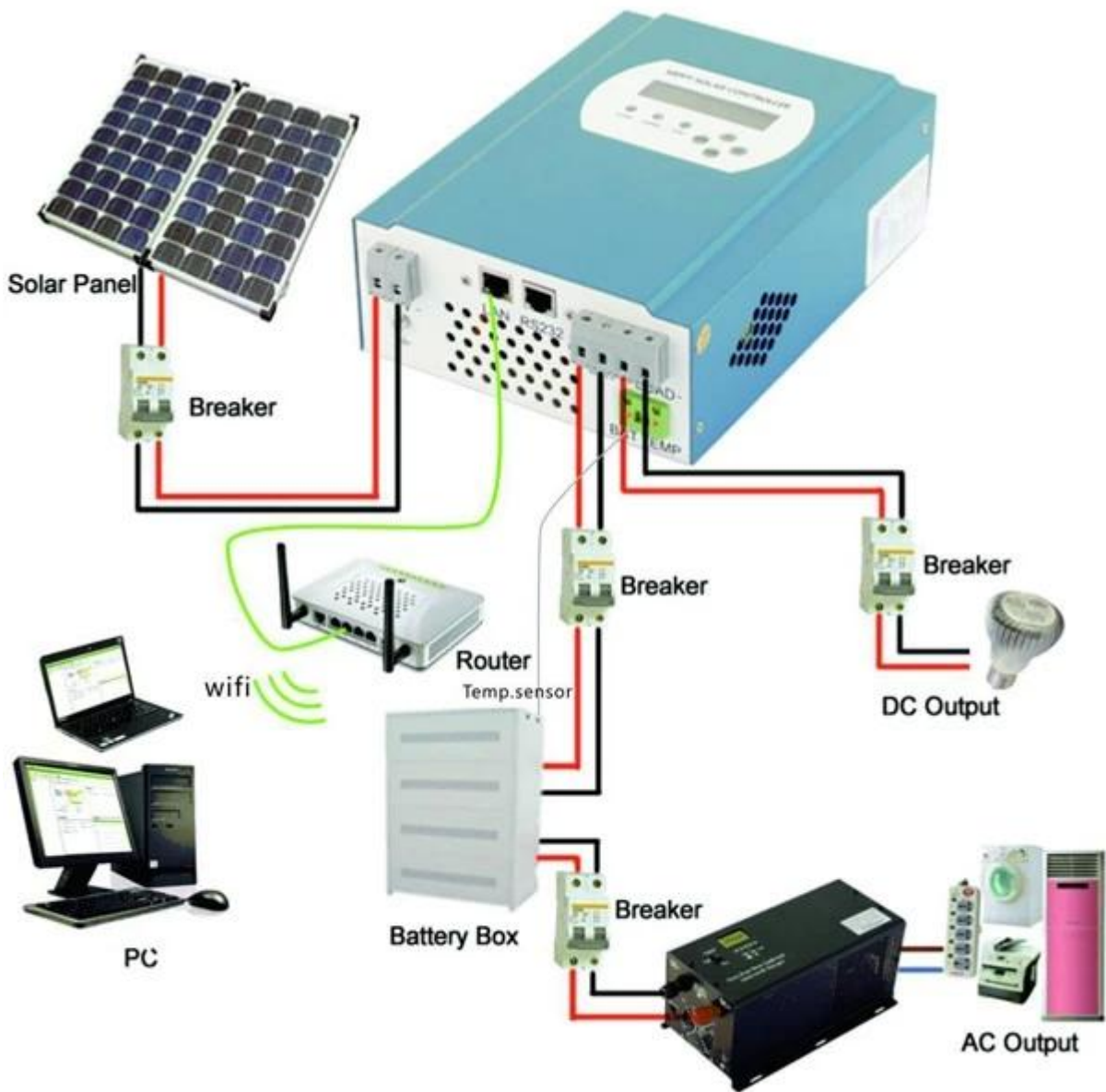


Upper computer software on/off interface and generating capacity record clean interface



The interface of test software working state

□□□□ MPPT



[ISO2008](#)
[ISO2004](#)
[CE](#)

[www.123.com](#)
[www.456.com](#)

www.789.com

1. [www.123.com](#) [www.456.com](#) [www.789.com](#) [www.1011.com](#) [www.1213.com](#) [www.1415.com](#) [www.1617.com](#) [www.1819.com](#) [www.2021.com](#) [www.2223.com](#) [www.2425.com](#) [www.2627.com](#) [www.2829.com](#) [www.3031.com](#) [www.3233.com](#) [www.3435.com](#) [www.3637.com](#) [www.3839.com](#) [www.4041.com](#) [www.4243.com](#) [www.4445.com](#) [www.4647.com](#) [www.4849.com](#) [www.5051.com](#) [www.5253.com](#) [www.5455.com](#) [www.5657.com](#) [www.5859.com](#) [www.6061.com](#) [www.6263.com](#) [www.6465.com](#) [www.6667.com](#) [www.6869.com](#) [www.7071.com](#) [www.7273.com](#) [www.7475.com](#) [www.7677.com](#) [www.7879.com](#) [www.8081.com](#) [www.8283.com](#) [www.8485.com](#) [www.8687.com](#) [www.8889.com](#) [www.9091.com](#) [www.9293.com](#) [www.9495.com](#) [www.9697.com](#) [www.9899.com](#) [www.100101.com](#) [www.102103.com](#) [www.104105.com](#) [www.106107.com](#) [www.108109.com](#) [www.110111.com](#) [www.112113.com](#) [www.114115.com](#) [www.116117.com](#) [www.118119.com](#) [www.120121.com](#) [www.122123.com](#) [www.124125.com](#) [www.126127.com](#) [www.128129.com](#) [www.130131.com](#) [www.132133.com](#) [www.134135.com](#) [www.136137.com](#) [www.138139.com](#) [www.140141.com](#) [www.142143.com](#) [www.144145.com](#) [www.146147.com](#) [www.148149.com](#) [www.150151.com](#) [www.152153.com](#) [www.154155.com](#) [www.156157.com](#) [www.158159.com](#) [www.160161.com](#) [www.162163.com](#) [www.164165.com](#) [www.166167.com](#) [www.168169.com](#) [www.170171.com](#) [www.172173.com](#) [www.174175.com](#) [www.176177.com](#) [www.178179.com](#) [www.180181.com](#) [www.182183.com](#) [www.184185.com](#) [www.186187.com](#) [www.188189.com](#) [www.190191.com](#) [www.192193.com](#) [www.194195.com](#) [www.196197.com](#) [www.198199.com](#) [www.200201.com](#) [www.202203.com](#) [www.204205.com](#) [www.206207.com](#) [www.208209.com](#) [www.210211.com](#) [www.212213.com](#) [www.214215.com](#) [www.216217.com](#) [www.218219.com](#) [www.220221.com](#) [www.222223.com](#) [www.224225.com](#) [www.226227.com](#) [www.228229.com](#) [www.230231.com](#) [www.232233.com](#) [www.234235.com](#) [www.236237.com](#) [www.238239.com](#) [www.240241.com](#) [www.242243.com](#) [www.244245.com](#) [www.246247.com](#) [www.248249.com](#) [www.250251.com](#) [www.252253.com](#) [www.254255.com](#) [www.256257.com](#) [www.258259.com](#) [www.260261.com](#) [www.262263.com](#) [www.264265.com](#) [www.266267.com](#) [www.268269.com](#) [www.270271.com](#) [www.272273.com](#) [www.274275.com](#) [www.276277.com](#) [www.278279.com](#) [www.280281.com](#) [www.282283.com](#) [www.284285.com](#) [www.286287.com](#) [www.288289.com](#) [www.290291.com](#) [www.292293.com](#) [www.294295.com](#) [www.296297.com](#) [www.298299.com](#) [www.300301.com](#) [www.302303.com](#) [www.304305.com](#) [www.306307.com](#) [www.308309.com](#) [www.310311.com](#) [www.312313.com](#) [www.314315.com](#) [www.316317.com](#) [www.318319.com](#) [www.320321.com](#) [www.322323.com](#) [www.324325.com](#) [www.326327.com](#) [www.328329.com](#) [www.330331.com](#) [www.332333.com](#) [www.334335.com](#) [www.336337.com](#) [www.338339.com](#) [www.340341.com](#) [www.342343.com](#) [www.344345.com](#) [www.346347.com](#) [www.348349.com](#) [www.350351.com](#) [www.352353.com](#) [www.354355.com](#) [www.356357.com](#) [www.358359.com](#) [www.360361.com](#) [www.362363.com](#) [www.364365.com](#) [www.366367.com](#) [www.368369.com](#) [www.370371.com](#) [www.372373.com](#) [www.374375.com](#) [www.376377.com](#) [www.378379.com](#) [www.380381.com](#) [www.382383.com](#) [www.384385.com](#) [www.386387.com](#) [www.388389.com](#) [www.390391.com](#) [www.392393.com](#) [www.394395.com](#) [www.396397.com](#) [www.398399.com](#) [www.400401.com](#) [www.402403.com](#) [www.404405.com](#) [www.406407.com](#) [www.408409.com](#) [www.410411.com](#) [www.412413.com](#) [www.414415.com](#) [www.416417.com](#) [www.418419.com](#) [www.420421.com](#) [www.422423.com](#) [www.424425.com](#) [www.426427.com](#) [www.428429.com](#) [www.430431.com](#) [www.432433.com](#) [www.434435.com](#) [www.436437.com](#) [www.438439.com](#) [www.440441.com](#) [www.442443.com](#) [www.444445.com](#) [www.446447.com](#) [www.448449.com](#) [www.450451.com](#) [www.452453.com](#) [www.454455.com](#) [www.456457.com](#) [www.458459.com](#) [www.460461.com](#) [www.462463.com](#) [www.464465.com](#) [www.466467.com](#) [www.468469.com](#) [www.470471.com](#) [www.472473.com](#) [www.474475.com](#) [www.476477.com](#) [www.478479.com](#) [www.480481.com](#) [www.482483.com](#) [www.484485.com](#) [www.486487.com](#) [www.488489.com](#) [www.490491.com](#) [www.492493.com](#) [www.494495.com](#) [www.496497.com](#) [www.498499.com](#) [www.500501.com](#) [www.502503.com](#) [www.504505.com](#) [www.506507.com](#) [www.508509.com](#) [www.510511.com](#) [www.512513.com](#) [www.514515.com](#) [www.516517.com](#) [www.518519.com](#) [www.520521.com](#) [www.522523.com](#) [www.524525.com](#) [www.526527.com](#) [www.528529.com](#) [www.530531.com](#) [www.532533.com](#) [www.534535.com](#) [www.536537.com](#) [www.538539.com](#) [www.540541.com](#) [www.542543.com](#) [www.544545.com](#) [www.546547.com](#) [www.548549.com](#) [www.550551.com](#) [www.552553.com](#) [www.554555.com](#) [www.556557.com](#) [www.558559.com](#) [www.560561.com](#) [www.562563.com](#) [www.564565.com](#) [www.566567.com](#) [www.568569.com](#) [www.570571.com](#) [www.572573.com](#) [www.574575.com](#) [www.576577.com](#) [www.578579.com](#) [www.580581.com](#) [www.582583.com](#) [www.584585.com](#) [www.586587.com](#) [www.588589.com](#) [www.590591.com](#) [www.592593.com](#) [www.594595.com](#) [www.596597.com](#) [www.598599.com](#) [www.600601.com](#) [www.602603.com](#) [www.604605.com](#) [www.606607.com](#) [www.608609.com](#) [www.610611.com](#) [www.612613.com](#) [www.614615.com](#) [www.616617.com](#) [www.618619.com](#) [www.620621.com](#) [www.622623.com](#) [www.624625.com](#) [www.626627.com](#) [www.628629.com](#) [www.630631.com](#) [www.632633.com](#) [www.634635.com](#) [www.636637.com](#) [www.638639.com](#) [www.640641.com](#) [www.642643.com](#) [www.644645.com](#) [www.646647.com](#) [www.648649.com](#) [www.650651.com](#) [www.652653.com](#) [www.654655.com](#) [www.656657.com](#) [www.658659.com](#) [www.660661.com](#) [www.662663.com](#) [www.664665.com](#) [www.666667.com](#) [www.668669.com](#) [www.670671.com](#) [www.672673.com](#) [www.674675.com](#) [www.676677.com](#) [www.678679.com](#) [www.680681.com](#) [www.682683.com](#) [www.684685.com](#) [www.686687.com](#) [www.688689.com](#) [www.690691.com](#) [www.692693.com](#) [www.694695.com](#) [www.696697.com](#) [www.698699.com](#) [www.700701.com](#) [www.702703.com](#) [www.704705.com](#) [www.706707.com](#) [www.708709.com](#) [www.710711.com](#) [www.712713.com](#) [www.714715.com](#) [www.716717.com](#) [www.718719.com](#) [www.720721.com](#) [www.722723.com](#) [www.724725.com](#) [www.726727.com](#) [www.728729.com](#) [www.730731.com](#) [www.732733.com](#) [www.734735.com](#) [www.736737.com](#) [www.738739.com](#) [www.740741.com](#) [www.742743.com](#) [www.744745.com](#) [www.746747.com](#) [www.748749.com](#) [www.750751.com](#) [www.752753.com](#) [www.754755.com](#) [www.756757.com](#) [www.758759.com](#) [www.760761.com](#) [www.762763.com](#) [www.764765.com](#) [www.766767.com](#) [www.768769.com](#) [www.770771.com](#) [www.772773.com](#) [www.774775.com](#) [www.776777.com](#) [www.778779.com](#) [www.780781.com](#) [www.782783.com](#) [www.784785.com](#) [www.786787.com](#) [www.788789.com](#) [www.790791.com](#) [www.792793.com](#) [www.794795.com](#) [www.796797.com](#) [www.798799.com](#) [www.800801.com](#) [www.802803.com](#) [www.804805.com](#) [www.806807.com](#) [www.808809.com](#) [www.810811.com](#) [www.812813.com](#) [www.814815.com](#) [www.816817.com](#) [www.818819.com](#) [www.820821.com](#) [www.822823.com](#) [www.824825.com](#) [www.826827.com](#) [www.828829.com](#) [www.830831.com](#) [www.832833.com](#) [www.834835.com](#) [www.836837.com](#) [www.838839.com](#) [www.840841.com](#) [www.842843.com](#) [www.844845.com](#) [www.846847.com](#) [www.848849.com](#) [www.850851.com](#) [www.852853.com](#) [www.854855.com](#) [www.856857.com](#) [www.858859.com](#) [www.860861.com](#) [www.862863.com](#) [www.864865.com](#) [www.866867.com](#) [www.868869.com](#) [www.870871.com](#) [www.872873.com](#) [www.874875.com](#) [www.876877.com](#) [www.878879.com](#) [www.880881.com](#) [www.882883.com](#) [www.884885.com](#) [www.886887.com](#) [www.888889.com](#) [www.890891.com](#) [www.892893.com](#) [www.894895.com](#) [www.896897.com](#) [www.898899.com](#) [www.900901.com](#) [www.902903.com](#) [www.904905.com](#) [www.906907.com](#) [www.908909.com](#) [www.910911.com](#) [www.912913.com](#) [www.914915.com](#) [www.916917.com](#) [www.918919.com](#) [www.920921.com](#) [www.922923.com](#) [www.924925.com](#) [www.926927.com](#) [www.928929.com](#) [www.930931.com](#) [www.932933.com](#) [www.934935.com](#) [www.936937.com](#) [www.938939.com](#) [www.940941.com](#) [www.942943.com](#) [www.944945.com](#) [www.946947.com](#) [www.948949.com](#) [www.950951.com](#) [www.952953.com](#) [www.954955.com](#) [www.956957.com](#) [www.958959.com](#) [www.960961.com](#) [www.962963.com](#) [www.964965.com](#) [www.966967.com](#) [www.968969.com](#) [www.970971.com](#) [www.972973.com](#) [www.974975.com](#) [www.976977.com](#) [www.978979.com](#) [www.980981.com](#) [www.982983.com](#) [www.984985.com](#) [www.986987.com](#) [www.988989.com](#) [www.990991.com](#) [www.992993.com](#) [www.994995.com](#) [www.996997.com](#) [www.998999.com](#) [www.10001001.com](#) [www.10021003.com](#) [www.10041005.com](#) [www.10061007.com](#) [www.10081009.com](#) [www.10101011.com](#) [www.10121013.com](#) [www.10141015.com](#) [www.10161017.com](#) [www.10181019.com](#) [www.10201021.com](#) [www.10221023.com](#) [www.10241025.com](#) [www.10261027.com](#) [www.10281029.com](#) [www.10301031.com](#) [www.10321033.com](#) [www.10341035.com](#) [www.10361037.com](#) [www.10381039.com](#) [www.10401041.com](#) [www.10421043.com](#) [www.10441045.com](#) [www.10461047.com](#) [www.10481049.com](#) [www.10501051.com](#) [www.10521053.com](#) [www.10541055.com](#) [www.10561057.com](#) [www.10581059.com](#) [www.10601061.com](#) [www.10621063.com](#) [www.10641065.com](#) [www.10661067.com](#) [www.10681069.com](#) [www.10701071.com](#) [www.10721073.com](#) [www.10741075.com](#) [www.10761077.com](#) [www.10781079.com](#) [www.10801081.com](#) [www.10821083.com](#) [www.10841085.com](#) [www.10861087.com](#) [www.10881089.com](#) [www.10901091.com](#) [www.10921093.com](#) [www.10941095.com](#) [www.10961097.com](#) [www.10981099.com](#) [www.11001101.com](#) [www.11021103.com](#) [www.11041105.com](#) [www.11061107.com](#) [www.11081109.com](#) [www.11101111.com](#) [www.11121113.com](#) [www.11141115.com](#) [www.11161117.com](#) [www.11181119.com](#) [www.11201121.com](#) [www.11221123.com](#) [www.11241125.com](#) [www.11261127.com](#) [www.11281129.com](#) [www.11301131.com](#) [www.11321133.com](#) [www.11341135.com](#) [www.11361137.com](#) [www.11381139.com](#) [www.11401141.com](#) [www.11421143.com](#) [www.11441145.com](#) [www.11461147.com](#) [www.11481149.com](#) [www.11501151.com](#) [www.11521153.com](#) [www.11541155.com](#) [www.11561157.com](#) [www.11581159.com](#) [www.11601161.com](#) [www.11621163.com](#) [www.11641165.com](#) [www.11661167.com](#) [www.11681169.com](#) [www.11701171.com](#) [www.11721173.com](#) [www.11741175.com](#) [www.11761177.com](#) [www.11781179.com](#) [www.11801181.com](#) [www.11821183.com](#) [www.11841185.com](#) [www.11861187.com](#) [www.11881189.com](#) [www.11901191.com](#) [www.11921193.com](#) [www.11941195.com](#) [www.11961197.com](#) [www.11981199.com](#) [www.12001201.com](#) [www.12021203.com](#) [www.12041205.com](#) [www.12061207.com](#) [www.12081209.com](#) [www.12101211.com](#) [www.12121213.com](#) [www.12141215.com](#) [www.12161217.com](#) [www.12181219.com](#) [www.12201221.com](#) [www.12221223.com](#) [www.12241225.com](#) [www.12261227.com](#) [www.12281229.com](#) [www.12301231.com](#) [www.12321233.com](#) [www.12341235.com](#) [www.12361237.com](#) [www.12381239.com](#) [www.12401241.com](#) [www.12421243.com](#) [www.12441245.com](#) [www.12461247.com](#) [www.12481249.com](#) [www.12501251.com](#) [www.12521253.com](#) [www.12541255.com](#) [www.12561257.com](#) [www.12581259.com](#) [www.12601261.com](#) [www.12621263.com](#) [www.12641265.com](#) [www.12661267.com](#) [www.12681269.com](#) [www.12701271.com](#) [www.12721273.com](#) [www.12741275.com](#) [www.12761277.com](#) [www.12781279.com](#) [www.12801281.com](#) [www.12821283.com](#) [www.12841285.com](#) [www.12861287.com](#) [www.12881289.com](#) [www.12901291.com](#) [www.12921293.com](#) [www.12941295.com](#) [www.12961297.com](#) [www.12981299.com](#) [www.13001301.com](#) [www.13021303.com](#) [www.13041305.com](#) [www.13061307.com](#) [www.13081309.com](#) [www.13101311.com](#) [www.13121313.com](#) [www.13141315.com](#) [www.13161317.com](#) [www.13181319.com](#) [www.13201321.com](#) [www.13221323.com](#) [www.13241325.com](#) [www.13261327.com](#) [www.13281329.com](#) [www.13301331.com](#) [www.13321333.com](#) [www.13341335.com](#) [www.13361337.com](#) [www.13381339.com](#) [www.13401341.com](#) [www.13421343.com](#) [www.13441345.com](#) [www.13461347.com](#) [www.13481349.com](#) [www.13501351.com](#) [www.13521353.com](#) [www.13541355.com](#) [www.13561357.com](#) [www.13581359.com](#) [www.13601361.com](#) [www.13621363.com](#) [www.13641365.com](#) [www.13661367.com](#) [www.13681369.com](#) [www.13701371.com](#) [www.13721373.com](#) [www.13741375.com](#) [www.13761377.com](#) [www.13781379.com](#) [www.13801381.com](#) [www.13821383.com](#) [www.13841385.com](#) [www.13861387.com](#) [www.13881389.com](#) [www.13901391.com](#) [www.13921393.com](#) [www.13941395.com](#) [www.13961397.com](#) [www.13981399.com](#) [www.14001401.com](#) [www.14021403.com](#) [www.14041405.com](#) [www.14061407.com](#) [www.14081409.com](#) [www.14101411.com](#) [www.14121413.com](#) [www.14141415.com](#) [www.14161417.com](#) [www.14181419.com](#) [www.14201421.com](#) [www.14221423.com](#) [www.14241425.com](#) [www.14261427.com](#) [www.14281429.com](#) [www.14301431.com](#) [www.14321433.com](#) [www.14341435.com](#) [www.14361437.com](#) [www.14381439.com](#) [www.14401441.com](#) [www.14421443.com](#) [www.14441445.com](#) [www.14461447.com](#) [www.14481449.com](#) [www.1](#)