مخطط اتصال

fuctions :□

1) MPPT (□□□□□□□□ □□□□□ (□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□
□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ (2
□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ 3(3
4) PC □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□

:□□□□□□ □□□□□

1.MPPT □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□ □60 ~ □30 □□□□ □□ □□□□ □□99 □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□
.□□□□□□□□□
□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□.2 MPPT □□□□□□□ TI28035 □□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□
.□99 □□□
3 □□□□□.Intelligent□ .□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□
4.Compliance 2002/95 □□□□□□ □□ / EC □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□
5.Adopting □□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□
.□□□□□□□ □□ □□□□ 10 □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ .°C 105
6 □□□.Charge: (□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□) □□□□□ □□□□
12 .7V / 24V / 48V □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ DC 150V□ 96V □□□□□□ □□□□□□ □□□□
□□ □□□□□□ DC 300V.
8 □□□□□□□□ □□□.Connected □□□□ □□□□□ .□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ :□□□□□□
.□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□
9. LCD □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ PV □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□
.□□□□□□□ □□□□□□ □□□' □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□
□□□□□□□□□ .10 □□□□□□□□□ Port.RS232 □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□
□□□□□□□ □□□□□□ □□□□
□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□ .11
□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□ 7 □□ LAN.
12.Equipment □□□□ □□□□ :□□□□□ + CD-ROM (□□□□□ + □□□□□□□□□ □□□ + (□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□

.□□□□□□□□
13.CE□ ROHS□ FCC□ PSE □□□□□□ approved.The .□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□
.□□□□ □□□□□ □□□□□ 10 ~ 3 □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ .□□□□□□ □□□ 2 .14

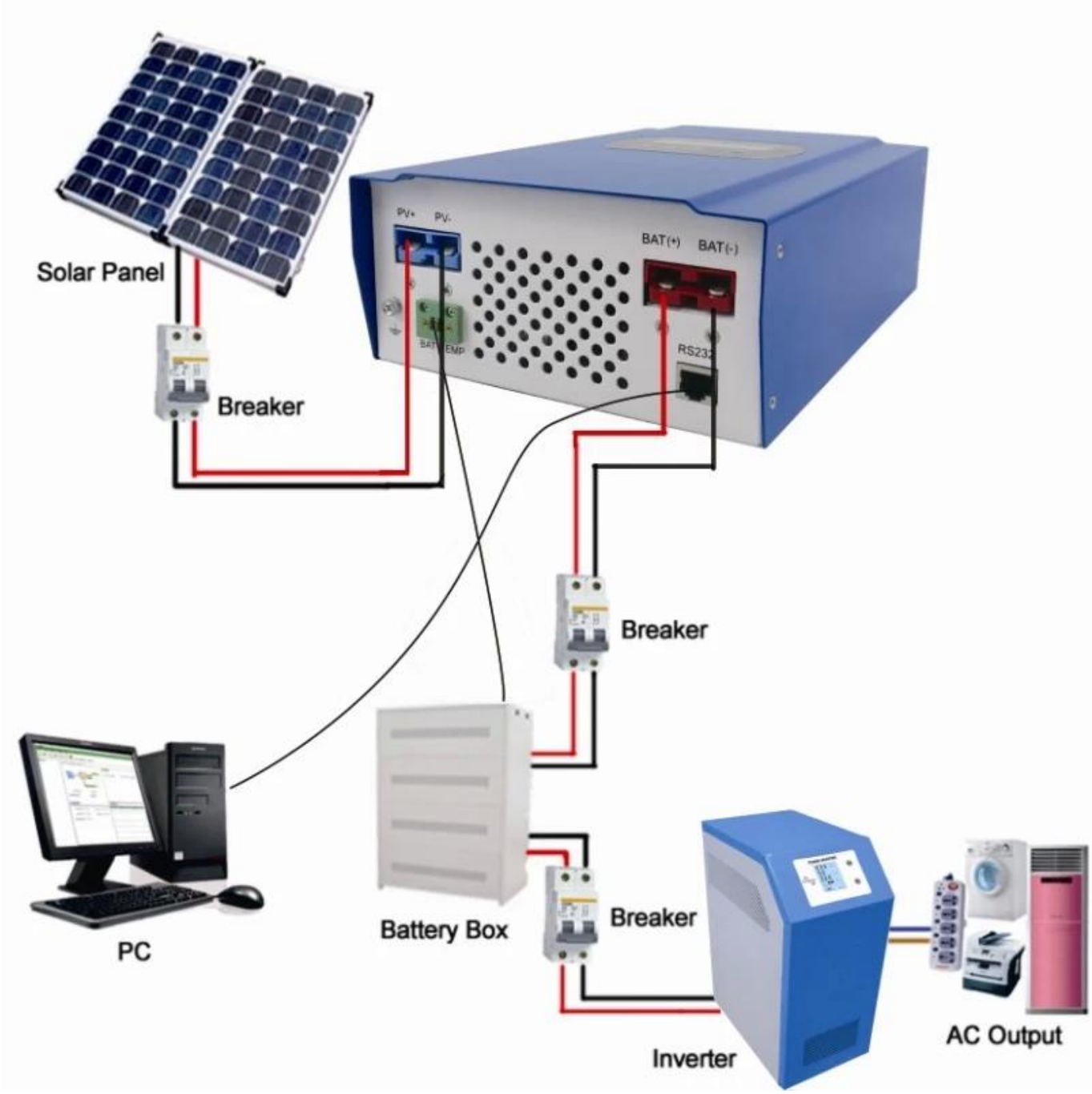
□□□□□□□□□

نموذج: I-P-MSC-DC12V / 24V / 48V-سلسلة		50A
الوضع تهمة	تتبع نقطة الطاقة القصوى	
طريقة	والجهد المستمر، تهمة عائمة ،(MPPT) مراحل: تهمة سريع 3	
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي
نظام الجهد	12 نظامV	DC9V ~ DC15V
	24 نظامV	DC18V ~ DC30V
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S
الاستجابة الديناميكية وقت الاسترداد	12V / 24V / 48Vsystem	500us
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5٪، ≤99٪
الوحدات الكهروضوئية نسبة إستخدام	12V / 24V / 48Vsystem	≥99٪
خصائص مدخلات		
العمل الجهد والمراعي MPPT	12 نظامV	DC18V ~ DC150V
	24 نظامV	DC34 ~ DC150V
	48 نظامV	DC65 ~ DC150V
انخفاض الجهد حماية الإدخال نقطة	12 نظامV	DC16V
	24 نظامV	DC30V
	48 نظامV	DC60V
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12 نظامV	DC22V
	24 نظامV	DC34V
	48 نظامV	DC65V
ماكس العاصمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC160V
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V / 24V / 48V نظام	DC150V
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	12V / 24V / 48V نظام	DC145V
ماكس. PV الطاقة	12 نظامV	700W
	24 نظامV	1400W
	48 نظامV	2800W
خصائص الانتاج		
اختيار أنواع البطارية (البطارية الافتراضي هو نوع GEL)	12V / 24V / 48Vsystem	الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، البلى البطارية (أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف)
ثابت الجهد	12V / 24V / 48V نظام	يرجى مراجعة الجهد المسؤول وفقا للنموذج نوع البطارية.
العائمة تهمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظامV	14.6V
	24 نظامV	29.2V
	48 نظامV	58.4V
تصنيف الانتاج الحالي	12V / 24V / 48V نظام	50A
الحالية للحد حماية	12V / 24V / 48V نظام	55A
عامل الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02٪ / ℃
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	14.2V- (0.3 * (℃ 25 و أعلى درجة حرارة
(الناتج موجات (الذروة	12V / 24V / 48V نظام	200mV
الانتاج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5٪
عرض		

عرض LCD	المدخلات والمخرجات المعلمة وانتاج الطاقة الخ (التحقق من تعليمات شاشة LCD)
عرض الصمام	المصابيح يشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير إلى الضوء، مصدر 3 (التحقق من تعليمات LED) الطاقة تشير ضوء
(البرمجيات التحكم من خلال الكمبيوتر (منفذ الاتصال	RS232 (أو مطابقة) LAN (اختياري)
الحماية	
المدخلات منخفضة حماية الجهد	تحقق خصائص مدخلات
مدخلات حماية الجهد الزائد	تحقق خصائص مدخلات
المدخلات التقاطب حماية عكس	نعم
الانتاج حماية الجهد الزائد	تحقق خصائص الانتاج
الناتج عكس التقاطب حماية	نعم
ماس كهربائى الحماية	التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل ماس كهربائى
درجات الحرارة الحماية	95 ℃
درجات الحرارة الحماية	3 لكل درجة Aفوق 85 ℃، وانخفاض الانتاج السلطة، وانخفاض.
معلمات الآخرين	
الضوضاء	≤40dB
الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، ومعدل سرعة المروحة ينظم درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ركض ببطء أو مروحة وقف، وعندما توقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض.
مكونات	المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال مع الاتحاد الأوروبي standards.All 105 درجة حرارة تصنيفا من المكثفات المتأينة لا تقل من ℃
رائحة	لا رائحة غريبة و و المواد السامة.
حماية البيئة	لا الكادميوم هيدريد والفلوريد، EC 2002/95 / تلبية
المادية	
قياس D × العرض × H (مم)	270 * 185 * 90
N.G (كجم)	3.6
G.N (كجم)	4.2
اللون	(الأزرق / الأخضر (اختياري
السلامة	CE، بنفايات
EMC	EN61000
نوع حماية الميكانيكية	IP21
البيئة	
الرطوبة	0 ~ 90٪ RH (لا تتكثف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 ℃ ~ + 40 ℃
درجة حرارة التخزين	-40 ℃ ~ + 75 ℃
الضغط الجوي	70 ~ 106kPa

.□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ .□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□
□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ service.The 36V / 72V / 96V □□□□ □□□□ □□□□□□□
.□□ □□□□□□□ □□□□□ □□

□□□□□□□ □□□□□



□□□□□□□□

□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ .1
□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ .2
□□□□□□□□□ □□□□□ .3
□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ .4

□□□□□□ □□ □□□ □□□□□ I-□□□□□□□□ MPPT 48 □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□V 50A Smart1