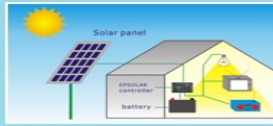


المؤسسة الكويتية الخليجية للأجهزة الكهربائية والإلكترونية  
Al-kwaitiya Al-Khalejiya Electrical & electronic Devices Est.






Kuwait / Hawally  
Ibn Khldoon St./Al-Santah Complex  
Mezzanine / 13  
Beside Kuwait Finance House Bank  
Tel 22638161  
Fax 22638161  
C.R. 337879



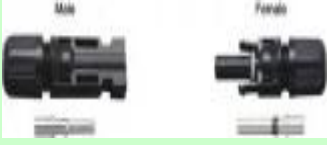


دولة الكويت / حولي  
شارع ابن خلدون / مجمع الصامته  
الميزانيين / ١٣  
بجانب بنك بيت التمويل الكويتي  
تلفون ٢٢٦٣٨١٦١  
فاكس ٢٢٦٣٨١٦١  
سجل تجاري ٣٣٧٨٧٩

www.66414184.com

www.kwtsolar.com

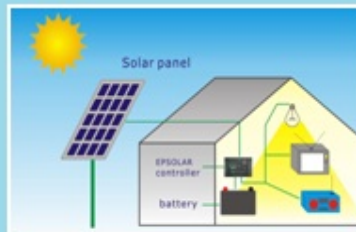
1KW 24V off grid solar power system		Model AA.S.Modern	
1KW off grid solar power system including:	Solar Panel 1000W (250W 4pcs)	MRE-250W	
	MPPT Solar Charge controller 24V-40Amp 1pc	MPS401	
	Deep cycle battery 12v-200ah 2pcs	GFM12-200	
	Off grid inverter 24V-1.5KW 1pc	NS152024	
<b>Features of 1KW solar power system :</b>			
	<p>Solar panel rated output power:1000W</p> <p>Suitable for daily power consumption : &lt; <b>8000WH / 8 KW</b> ( Better sunshine 8h per day )</p> <p>Allowable max loads power : 1KW</p> <p>Supply power for TV , washer, fan,</p>		
Items	Feature	QTY	
<p>Solar Panel</p> 	<p><b>Model:MRE-250W</b> type:Mono solar panel Max power :250w Vmp: 30.8V Imp:8.11Amp Size:1640*992*50mm Weight:20kg/pc</p>	4pcs	
<p>PV Array Box</p> 	<p>Applicable for outdoor PV systems &gt;4/6/8/10 PV string inputs with max current 10-15a &gt;With PV dedicated high voltage lightning protection device &gt;Waterproof terminals &gt;Lighting Protection,it can reduce solar cable.</p>	1pc	
<p>Controller</p> 	<p>24V , 40A, can be in parallel. <b>Micro CPU controlled with MPPT,which can increase PV system efficiency 20~30%</b> Fully automatic operation and protections. Unit size: 192*140*66mm. N.W.: 1.4KG. Package size: 240*173*98mm. G.W.: 1.6KG.</p>	1pc	
<p>Battery</p> 	<p>Deep cycle battery 12v-200ah, span life can reach 8years. Weight:57KG</p>	2pcs	

<p>Inverter</p> 	<p>1. Off grid inverter 24V-1500W  2. Output pure sine wave,100V/110V/120VAC,or 220V/230V/240VAC,50HZ/60HZ  3. Protections: against short-circuit, overload, battery reverse polarity, low-voltage, and over-voltage protection, etc.  4. Weight: 25kg  5. Size: 560*290*430mm</p>	<p>1pc</p>	
<p>solar panel mounting brackets</p> 	<p>Pitched roof titl racking and Ground mounting two installtion(optional) Material:Al6005-T5  Extruded Aluminum Section  High Class Anodized Aluminum  one set brackets can mount 4pcs solar panels</p>	<p>1set</p>	
<p>Battery case</p> 	<p>Battery case can install 2pcs 12V-200Ah batteries,  come with connect cable,battery swith,fuse  Size:550*500*400mm</p>	<p>1pc</p>	
<p>solar cable</p> 	<p>4mm2 solar cable(black,single core)  N.W.: 68g/m</p>	<p>40m</p>	
<p>connector</p> 	<p>MC4 connector  (male and female,for 4mm2 cable)  N.W.: 23g/set</p>	<p>4 sets</p>	

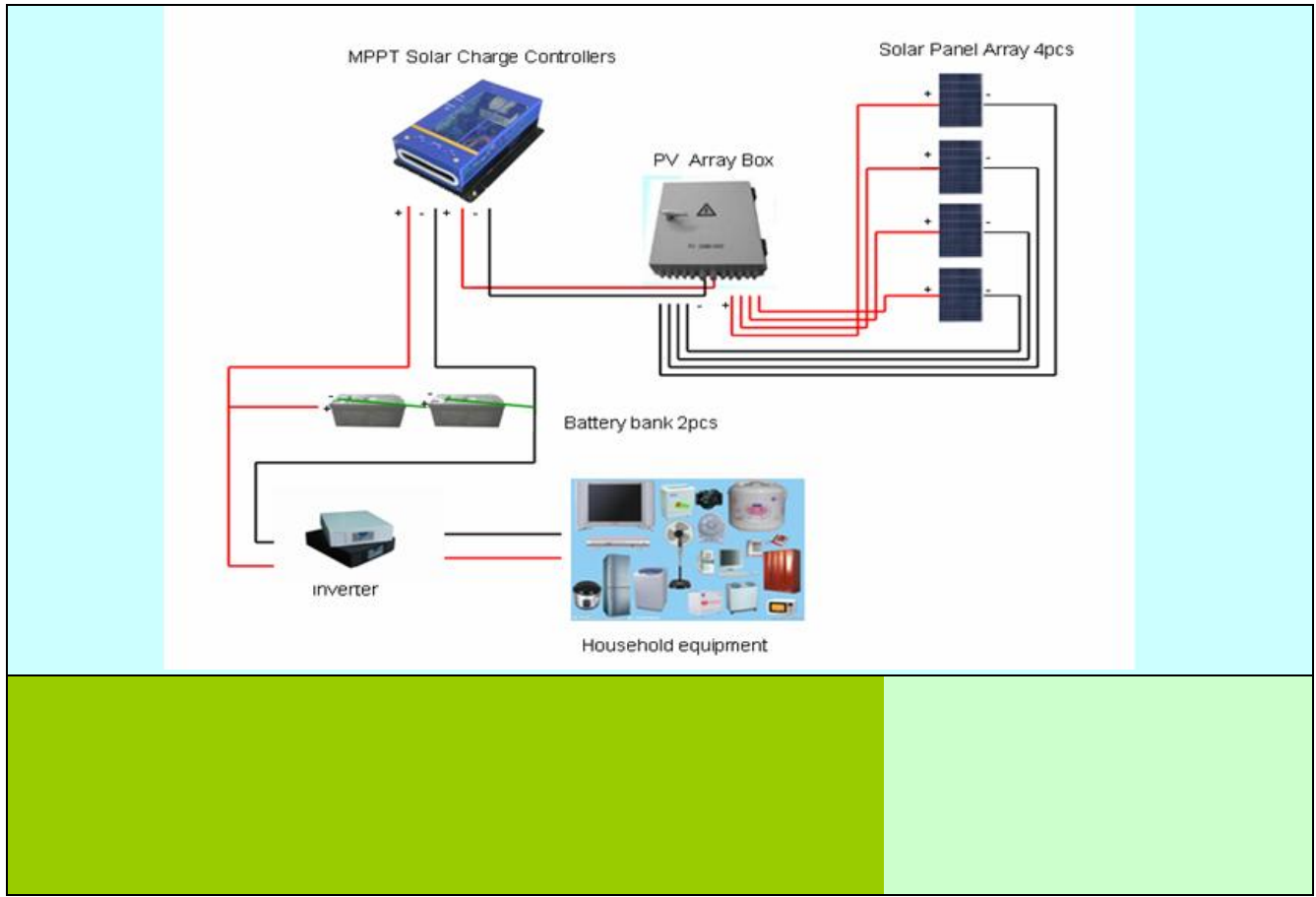
**Matched system diagram:**

المؤسسة الكويتية الخليجية للأجهزة الكهربائية والإلكترونية  
Al-kuwaitiya Al-Khalejiya Electrical & electronic Devices Est.

Kuwait / Hawally  
Ibn Khldoon St./Al-Samtah Complex  
Mezzanine / 13  
Beside Kuwait Finance House Bank  
Tel 22638161  
Fax 22638161  
C.R. 337879



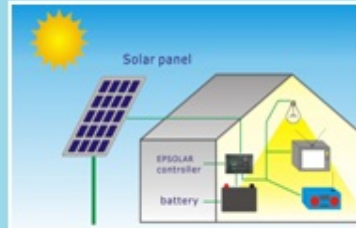
دولة الكويت / حولي  
شارع ابن خلدون / مجمع الصامته  
الميزانيين / ١٣  
بجانب بنك بيت التمويل الكويتي  
تلفون ٢٢٦٣٨١٦١  
فاكس ٢٢٦٣٨١٦١  
سجل تجاري ٣٣٧٨٧٩



المؤسسة الكويتية الخليجية للأجهزة الكهربائية والإلكترونية  
**Al-kuwaitiya Al-Khalejiya Electrical & electronic Devices Est.**

Kuwait / Hawally  
 Ibn Khldoon St./Al-Santah Complex  
 Mezzanine / 13  
 Beside Kuwait Finance House Bank  
 Tel 22638161  
 Fax 22638161  
 C.R. 337879

دولة الكويت / حولي  
 شارع ابن خلدون / مجمع الصامته  
 الميزانيين / ١٣  
 بجانب بنك بيت التمويل الكويتي  
 تلفون ٢٢٦٣٨١٦١  
 فاكس ٢٢٦٣٨١٦١  
 سجل تجاري ٣٣٧٨٧٩



[www.66414184.com](http://www.66414184.com)

[www.kwtsolar.com](http://www.kwtsolar.com)