Pubblicazione: 01 Numero parte: 31508725 Data: 27/09/2017

## Panoramica

#### Funzionalità 1.1

L'applicazione del telefono cellulare utilizzata per il SUN2000L è chiamata app FusionHome (app in breve) e comunica con il SUN2000L tramite Wi-Fi per fornire una pratica piattaforma di recupero delle informazioni sugli allarmi, dei parametri di configurazione, eseguire la manutenzione ordinaria e la messa in servizio.

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2017. Tutti i diritti riservati.

#### 1.2 Metodi di connessione

Dopo aver dato tensione alla parte CC o CA del SUN2000L, l'app può connettersi al SUN2000L in due modi:

#### 



### Download e installazione dell'app

Cercare FusionHome in uno dei seguenti app store, effettuare il download del pacchetto di installazione e installare l'app FusionHome seguendo le istruzioni.

- Huawei App Store (Android)
- Google Play (Android)
- App Store (iOS)

Una volta installata l'app, l'icona FusionHome (FusionHome) viene visualizzata sulla schermata Home.

#### NOTA

Le schermate fornite nel presente documento sono tratte da FusionHome V1.1.0.100. I dati sulle schermate sono solo di riferimento.

# Connessione al SUN2000L

#### Il telefono cellulare si connette direttamente al SUN2000L (Android)

Eseguire l'app, toccare il nome Wi-Fi corrispondente al SUN2000L e inserire la password Wi-Fi per connettersi alla rete Wi-Fi. Dopo avere eseguito la connessione, viene visualizzata la schermata Inverter list.

#### 

- Il nome della rete Wi-Fi del SUN2000L connesso è rappresentato da SUN2000L, il suo numero di serie (SN). Il numero di serie è visibile sull'etichetta attaccata sul lato del SUN2000L.
- Utilizzare la password iniziale Changeme al primo accesso. Per garantire la sicurezza dell'account, cambiare la password immediatamente dopo l'accesso.
- Se al primo accesso la password Wi-Fi del SUN2000L non è stata cambiata, è possibile accedere alla rete Wi-Fi del SUN2000L eseguendo la scansione del codice QR di accesso Wi-Fi sul lato del SUN2000L.
- Per uscire dall'app, toccare Exit sulla schermata Inverter list.
- Se la connessione dall'app alla rete Wi-Fi del SUN2000L fallisce, provare a connettere la rete Wi-Fi dal telefono cellulare.



#### Il telefono cellulare si connette direttamente al SUN2000L (iOS)

Sceqliere Settings > WLAN sul telefono cellulare, toccare il nome Wi-Fi corrispondente al SUN2000L e inserire la password Wi-Fi per

	avere eseguito	la connessione,	viene vis	sualizzata la	schermata Inver	ter list.			
Settings WLAN	Cancel E	Inter Password J	oin < Se	ettings V	LAN			Inverter list	Exit
CHOOSE A NETWORK				WLAN		-	-		
SUN2000L-2นโก)7379710 🔒 🗢 🚺	Password •••	••••	•	SUN2000L-2101	07379710 🔒 穼 🧻				
						FusionHome	2101073796	10H5000003	
							C	D Accessible	
<ul> <li>NOTA         <ul> <li>Il nome della rete Wi-Fi del S lato del SUN2000L.</li> <li>Se al primo accesso la pass del codice QR di accesso al Utilizzare la password inizial l'accesso</li> </ul> </li> </ul>	SUN2000L conn word Wi-Fi del S Wi-Fi sul lato de e <b>Changeme</b> al	esso è rappresen SUN2000L non è s el SUN2000L per o primo accesso. P	tato da <b>SL</b> stata camb ottenere la Per garanti	JN2000L-il s biata, è poss a password c ire la sicurez	uo SN. II numero d bile eseguire l'app i accesso al Wi-Fi. za dell'account, ca	i serie è v , toccare <b>s</b> mbiare la j	isibile sull'et <b>Scan</b> ed effe password im	ichetta attaccata ettuare la scansio nmediatamente o	sul one lopo
4 Accesso all'app									
Il seguente testo descrive le op	erazioni sulle s	chermate Andro	id. Le ope	erazioni sull	e schermate iOS	sono ugu	ali a quelle	di Android, me	entre le
Accesso como inst	allatoro	iono le schermat	e enettive	e.					
1 Sulla sobormata Invertor li		rrianandanta SU		aalazianara	inctallar incorir		word a taga	oro Vorifu	
	st, loccare il co	mspondente So	1N2000L,	selezionare	installer, insem	e la pass		are verny.	(à.
<ul> <li>II nome del SUN2000L connes del SUN2000L.</li> <li>La password di accesso è la s si connette all'app.</li> <li>La password iniziale è 00000a dell'account, cambiare la pass</li> </ul>	sso è rappresen tessa del SUN2 I. Utilizzare la pa word immediata	tato dal suo SN, c 000L connesso al assword iniziale al imente dopo l'acce	he è visibi l'app e si u primo acc esso.	ile sull'etiche utilizza solo o cesso. Per ga	tta attaccata sul la quando il SUN2000 arantire la sicurezz	io IL a	Autentica	Inverter list	Exit
2. Se si accede in seguito, vie	ne visualizzata	la schermata Q	uick setti	ing oppure	Operation conso	ole.		<b></b>	
ΝΟΤΑ							Ide	entity authentication	
<ul> <li>La schermata Quick setting v quando vengono ripristinate le</li> </ul>	iene visualizzat impostazioni pr	a solo quando il S edefinite di fabbri	CON2000L	. viene acces N2000L.	o per la prima volta	90	Account i	nstaller	$\sim$
Se non si segue la procedura	guidata, la prose	sima volta che si e	effettua l'a	ccesso verrà	visualizzata nuova	amente	Decount		
<ul> <li>Per uscire dalla schermata Quick setting.</li> </ul>	lick setting, pre	emere il pulsante <b>i</b>	Back sul to	elefono cellu	lare o toccare Exit	sullo	Password	inter the password	_
schermo. Per accedere nuova	mente alla sche	rmata Quick sett	ing, scegl	liere Quick s	etting dalla scherr	nata		Verify	
								Privacy policy	
impostazione rapida									
Cuisk action									
<pre><b>K</b> Exit Quick setting</pre>	< Exit	Quick setting		< Exit	Quick setting		< Exit	Quick setting	
C Exit Quick setting	<pre>K Exit Step 1 Set the</pre>	Quick setting parameters for the inverter to router	connect to	C Exit Step 2 Set p	Quick setting arameters for the inverter to co ower grid	onnect to	CExit Step 3 Inverte	Quick setting	
Exit Quick setting     Quick setting     Set paran manually for quick setting     Use saved file	C Exit	Quick setting parameters for the inverter to router	connect to	Crid code	Quick setting arameters for the inverter to co ower grid	onnect to	<pre>     Exit     Step 3 Inverte     Inverter self-ched     Set paramete </pre>	Quick setting r performs self-check. ck in progress: rs for the inverter to conne	ct to the
Exit Quick setting     Quick setting     Set paran     manually for quick setting     Use saved file     Use the saved parameter file for quick setting	C Exit	Quick setting parameters for the inverter to router SSID Password	connect to	Crid code	Quick setting arameters for the inverter to co over grid Select V	onnect to	<pre>Kexit Step 3 Inverte Inverter self-chec Set paramete router Set paramete</pre>	Quick setting r performs self-check. ck in progress: rs for the inverter to conne rs for the inverter to conne	ct to the
Exit     Quick setting       Image: Set paran     manually for quick setting       Image: Set paran     Use saved file       Use the saved parameter file for quick setting	Exit Step 1 Set Network	Quick setting parameters for the inverter to router SSID Password Tondo_6D18F8	connect to	Crid code	Quick setting arameters for the inverter to co over grid Select V Hz	onnect to	<pre>Kexit Step 3 Invertee Inverter self-cher Set paramete router Set paramete power grid Startup succe</pre>	Quick setting r performs self-check. ck in progress: rs for the inverter to conne rs for the inverter to conne seded	ct to the
Exit     Quick setting       Image: Set paran     Mananually for quick setting	C Exit Step 1 Set the Network	Quick setting parameters for the inverter to router SSID Pessword Tenda_6D18F8 WPA	connect to	Crid code Voltage level Grid frequency Output mode	Quick setting arameters for the inverter to co over grid Select V Hz	onnect to	✓ Exit Step 3 Inverter Inverter self-chea Set parameter power grid ✓ Startup succe To a To a	Quick setting r performs self-check. ck in progress: rs for the inverter to conner rs for the inverter to conner seded check the device status the following button	ct to the
<ul> <li>Exit Quick setting</li> <li>Quick setting Set paran manually for quick setting</li> <li>Use saved file Use the saved parameter file for quick setting</li> </ul>	C Exit Step 1 Set the Network Encrypted with	Quick setting parameters for the inverter to router  SSID Password  Tenda_6D18F8  WPA		C Exit Step 2 Set 1 Grid code Voltage level Grid frequency Output mode Time	Quick setting arameters for the inverter to co wer grid Select V Hz Sep/27/2017 13:33:	Printect to	Exit Step 3 Inverte Inverter self-chec Set paramete power grid Startup succe To c ta	Quick setting r performs self-check. ck in progress: rs for the inverter to conne rs for the inverter to conne seded check the device status the following button Device status	ct to the
Exit     Quick setting       Imanually for quick setting       Set parar       Imanually for quick setting       Use saved file       Use the saved parameter file for quick setting	Carlor Control	Quick setting parameters for the inverter to router SSID Password Fonda_6D18F8 WPA Router WiFi password	· connect to	C Exit Step 2 Set 7 Grid code Voltage level Grid frequency Output mode Time	Quick setting arameters for the inverter to co over grid Select V Hz Sep/27/2017 13:33:	28	Exit Step 3 Inverte Inverter self-chec Set paramete power grid Startup succe tag	Quick setting r performs self-check. ck in progress: rs for the inverter to conner- rs for the inverter to conner- seded check the device status the following button Device status	ct to the
Exit     Quick setting       Set paran     manually for quick setting       Use saved file     Use the saved parameter file for quick setting	Exit       Step 1     Set the       Step 1     Set the       Network     Encrypted with       Password     Ignore	Quick setting parameters for the inverter to router  SSID Password  Tenda_6D18F8  WPA  Router WIFI password	Next	C Exit Step 2 Set 1 Grid code Voltage level Grid frequenc; Output mode Time Previous	Quick setting arameters for the inverter to co over grid Select V Hz Sep/27/2017 13:33:	28 Next	Exit Step 3 Inverte Inverter self-chec v Set paramete power grid Startup succe tag Previous	Quick setting r performs self-check. ck in progress: rs for the inverter to conner rs for the inverter to conner seded check the device status to the following button Device status	ct to the ct to the Next
<ul> <li>Exit Quick setting</li> <li>Quick setting Set paran manually for quick setting</li> <li>Use saved file Use the saved parameter file for quick setting</li> </ul>	Exit       Step 1     Step 1       Step 1     Step 1       Network     Encrypted with       Password     Ignore	Quick setting parameters for the inverter to router SSID Password Tonda_6D18F8 WPA Router WiFi password	Next	C Exit Step 2 Set 1 Grid code Voltage level Grid frequency Output mode Time Previous	Quick setting animeters for the inverter to co over grid Select V Hz Sep/27/2017 13:33:	28 Next	Exit Step 3 Inverte Inverter self-chec Set paramete power grid Startup succe To c ta Previous	Quick setting r performs self-check. ck in progress: rs for the inverter to conne rs for the inverter to conne seded check the device status the following button Device status	ct to the ct to the Next
Exit     Quick setting       Image: Set paranetic manually for quick setting       Image: Set paranetic manually for quick setting       Image: Set paranetic file       Image: Set paranetic file </td <td>Exit       Step 1     Set the       Network     Encrypted with       Password     Ignore</td> <td>Quick setting parameters for the inverter to router SSID Password Fonda_6D18F8 WPA Router WiFi password Quick setting</td> <td>Next</td> <td>Crid code Grid code Voltage level Grid frequency Output mode Time Previous</td> <td>Quick setting arameters for the inverter to co over grid Select V Hz Sep/27/2017 13:33: Quick setting</td> <td>28 Next</td> <td>Exit     Step 3 Inverte     Inverter self-chec     Set paramete     router     Set paramete     power grid     Startup succo     To c     tag      Previous      Exit</td> <td>Quick setting  r performs self-check.  ck in progress: rs for the inverter to conne rs for the inverter to conne seded  check the device status pevice status Quick setting</td> <td>ct to the ct to the Next</td>	Exit       Step 1     Set the       Network     Encrypted with       Password     Ignore	Quick setting parameters for the inverter to router SSID Password Fonda_6D18F8 WPA Router WiFi password Quick setting	Next	Crid code Grid code Voltage level Grid frequency Output mode Time Previous	Quick setting arameters for the inverter to co over grid Select V Hz Sep/27/2017 13:33: Quick setting	28 Next	Exit     Step 3 Inverte     Inverter self-chec     Set paramete     router     Set paramete     power grid     Startup succo     To c     tag      Previous      Exit	Quick setting  r performs self-check.  ck in progress: rs for the inverter to conne rs for the inverter to conne seded  check the device status pevice status Quick setting	ct to the ct to the Next
Exit       Quick setting         Set paran       manually for quick setting         Image: Set paran       manually for quick setting         Image: Set paran       Use saved file         Use the saved parameter file for quick setting         Operation console	Exit       Step 1     Set the       Network     Encrypted with       Password     Ignore	Quick setting parameters for the inverter to router  SSID Password  Tenda_6D18F8  WPA  Router WIFI password  Quick setting	Next	<pre>     Exit     Step 2 Set 1     Step 2 Set 1     Grid code     Voltage level     Grid frequency     Output mode     Time     Previous      </pre> <pre></pre>	Quick setting arameters for the inverter to co over grid Select V Hz Sep/27/2017 13:33: Quick setting ection to the server	28 Next	Exit     Step 3 Inverte     Inverter self-chec     Set paramete     router     Set paramete     power grid     Startup succe     To c     To c     To c     To c     Startup succe     Previous      Exit     Step 4 Set paramete	Quick setting r performs self-check. ck in progress: rs for the inverter to conner- rs for the inverter to conner- seded check the device status the following button Device status Quick setting rameters for the inverter to angement system	to the ct to the Next
Exit Quick setting   Quick setting   Set paran   manually for quick setting   Use saved file   Use the saved parameter file for quick setting	Exit       Step 1     Step 1       Step 1     Step 1       Network     Encrypted with       Password     Ignore	Quick setting parameters for the inverter to router  SSID Password  Tonda_6D16F8  WPA Router WiFI password  Quick setting	Next	Exit      Step 2 Set 1      Grid code      Voltage level      Grid frequency      Output mode      Time      Previous      Exit      Step 5 Conr      Attempting con     actions will be     minute	Quick setting ammeters for the inverter to co over grid Select V Hz Sep/27/2017 13:33: Quick setting ection to the server nection to the server. The fo performed and will take about	28 Next	Exit       Step 3     Inverter       Inverter self-chec     Set parameter       Set parameter     Set parameter       Set parameter     Set parameter       Startup succet     To control       To control     To control       Previous     Set parameter	Quick setting  r performs self-check.  ck in progress: rs for the inverter to conners rs for the inverter to conners eeded  check the device status bethe following button  Device status  Quick setting  rameters for the inverter to angement system  IP address	ct to the ct to the Next
Exit Quick setting   Quick setting   Set paran   Manually for quick setting   Use saved file   Use the saved parameter file for quick setting   Coperation console   Operation console   Device info   Device maint	Kerker Kerker Kerkork Kerko	Quick setting parameters for the inverter to router SSID Password Tenda_6D18F8 WPA Router WiFi password Quick setting	Next	Exit     Step 2 Set 1     Grid code     Voltage level     Grid frequenc;     Output mode     Time     Previous      Exit     Step 5 Conv     Attempting cor     actions will be     minute     G' Verify in     G' Verify in	Quick setting arameters for the inverter to co over grid Select V Hz GUICK setting Quick setting ection to the server nection to the server. The fo performed and will take about verter settings	Next	Exit      Step 3 Inverte      Inverter self-chec      Set paramete      router      Set paramete      power grid      Startup succe      To c      tag      Previous      Exit      Step 4 Set pa      the mi      C	Quick setting  r performs self-check.  ck in progress: rs for the inverter to conner  rs for the inverter to conner  seded  check the device status betefollowing button  Device status  Quick setting  rameters for the inverter to anagement system  IP address Port number	to the ct to the Next
Exit       Quick setting         Set paran       manually for quick setting         Image: Set paran       manually for quick setting         Use saved file       Use the saved parameter file for quick setting         Image: Set paran       Operation console         Image: Device info       Image: Set paran	Exit       Step 1     Set the       Network     Encrypted with       Password     Ignore	Quick setting parameters for the inverter to router SSID Password Tenda 6D18F8 WPA Router WIFI password Quick setting Quick setting	Next	Exit      Step 2 Set 1      Grid code      Voltage level      Grid frequency      Output mode      Time      Previous      Exit      Step 5 Conor      Attempting con     will be      minute      © Verify in      © Start at	Quick setting arameters for the inverter to co over grid Select V Hz Sep/27/2017 13:33: Quick setting ection to the server nection to the server. The fo performed and will take about verter settings empting to connect to the	Next	Exit       Step 3     Inverter       Inverter self-chec     Set parameter       Set parameter     Set parameter       Set parameter     Set parameter       Startup succer     To c       To c     To c       Previous     Step 4       Step 4     Set parameter       IP address     IP address	Quick setting  r performs self-check.  ck in progress: rs for the inverter to conner  rs for the inverter to conner  seded  check the device status  Device status  Quick setting  rameters for the inverter to anagement system  IP address Port number  Enter the management	tt to the ct to the Next Reconnect to
Exit       Quick setting         Set paran       manually for quick setting         Image: Set paran       manually for quick set paran         Image: Set paran       manualline         Image: Set para	Exit       Step 1     Step 1       Step 1     Step 1       Network     Encrypted with       Password     Ignore	Quick setting parameters for the inverter to router  SSID Password  Tonda_6D18F8  WPA  Router W/FI password  Quick setting  Quick setting  ick setting successful ick setting successful	Next	Exit      Step 2 Set 1      Grid code      Voltage level      Grid frequency      Output mode      Time      Previous      Exit      Step 5 Conr      Attempting con     actions will be minute      © Verify in      © Start at     manage      Constant     Constant     manage      Constant     manage      Constant     manage      Constant     manage      Constant     Constant     manage      Constant     Constant     manage      Consta	Quick setting  Quick setting  Quick setting  Quick setting  Quick setting  ection to the server nection to the server nection to the server nection to the server the settings empting to connect to the ment system	28 Next	Exit      Step 3 Inverte      Inverter self-chec      Set paramete     router      Set paramete     power grid      Startup succe      Previous      Exit      Step 4 Set pa      IP address      Port number      Port number	Quick setting  r performs self-check.  ck in progress: rs for the inverter to conners  rs for the status  Device status  Quick setting  IP address Port number  Enter the management Enter the port number.	Next  Next  system
Exit     Quick setting       Set paran     manually for quick setting       Use saved file     Use the saved parameter file for quick setting       Voperation console     •••       Device info     Device maint	C Exit       Step 1     Set the       Step 1     Set the       Network     Encrypted with       Password     Ignore	Quick setting parameters for the inverter to router  SSID Password  Tondo_6D18F8  WPA Router WiFi password  Quick setting  Quick setting  ick setting successful idd a battery or power meter tap the following button. Go to set	Next	<ul> <li>✓ Exit</li> <li>Step 2 Set 1</li> <li>Grid code</li> <li>Voltage level</li> <li>Grid frequency</li> <li>Output mode</li> <li>Time</li> <li>Previous</li> </ul> ✓ Exit Step 5 Conv Attempting conv Attempting conv C Verify in C Start at minute © Verify in C Start at manage © Connect SN 210	Quick setting  Quick setting  Quick setting  Quick setting  Quick setting  ection to the server nection to the server. The fo performed and will take about verter settings empting to connect to the ment system tion succeeded 10737960123455789	Next	Exit      Step 3 Inverte      Inverter self-chec      Set paramete     power grid      Startup succe      To c      Tag      Previous      Exit      Step 4 Set paramete      IP address      Port number      The port number      The port number	Quick setting  r performs self-check.  ck in progress: rs for the inverter to conner  rs for the device status  Device status  Quick setting  rameters for the inverter ta  anagement system  IP address Port number  Enter the management Enter the port number  should range from 0 to 55	to the ct to the ct to the Next Next system system S35
Cexit       Quick setting         Set paran       manually for quick setting         Was saved file       Use saved file         Use the saved parameter file for quick setting         Device info       Set period         Device info       Device maint         Set period       Set period         Device info       Set period         Set period       Set period         Device info       Set period         Set period       Set period         Device info       Set period         Set period       Set period	C Exit Step 1 Set the Network Encrypted with Password Ignore	Quick setting  Password  SSID Password  Tenda_6D18F8  WPA Router WIFI password  Quick setting  Quick setting  Cuick setting  Cuick setting successful  dd a battery or power meter tap the following button. Go to set	Next	<ul> <li>✓ Exit</li> <li>Step 2 Set 1</li> <li>Grid code</li> <li>Voltage level</li> <li>Grid frequency</li> <li>Output mode</li> <li>Time</li> <li>Previous</li> </ul>	Quick setting Select V Hz Sep/27/2017 13:33: Quick setting Quick setting Quick setting ection to the server nection to the server nection to the server. The fo performed and will take about verter settings empting to connect to the ment system tion succeeded 10737960123456789 number:MFEEV6FJP01Q	28 Next	Exit       Step 3     Inverter       Inverter self-chec     Set parameter       Set parameter     Set parameter       Startup succer     Startup succer       To c     To c       Inverter     To c       Verter     Startup succer       Inverter     Startup succer       Verter     Startup succer       Verter     Startup succer       Verter     Inverter       Inverter     Inverter       Inverter     The port number	Quick setting  r performs self-check.  ck in progress: rs for the inverter to conners rs for the inverter to conners eeded check the device status Device status Quick setting I Quick setting IP address Port number IP address Port number Enter the management Enter the management should range from 0 to 55	Next Connect to System S335
Control     Control	Exit       Step 1     Set       Network     Encrypted with       Password     Ignore	Quick setting  parameters for the inverter to router  SSID Password  Tonda_6D18F8  WPA  Router WIFI password  Quick setting  Quick setting  Cuick setting successful  dd a battery or power meter tap the following button. Go to set  ings Return toff	Next	Exit      Step 2     Set []      Grid code      Voltage level      Grid frequency      Output mode      Time      Previous        Exit      Step 5     Conr      Attempting cor      actions will be minute      © Verify in      © Start at manage      Gonze      Suc 2100      Key      Previous      Previous      Con key      Con key      Con key      Con key      Previous      Con key	Quick setting Select V Hz Sep/27/2017 13:33: Quick setting ection to the server nection to the server nection to the server settings empting to connect to the ment system tion succeeded 10737960123456789 number.MFEEV6FJP01Q	Printect to	Exit       Step 3     Inverter       Inverter self-chec     Set paramete       Set paramete     Set paramete       Set paramete     To corder       Verter     Set paramete       Previous     To corder       Image: Set parameter     Set parameter       Image: Set parameter     Set parameter       Previous     Set parameter       Image: Set parameter     Set parameter <td>Quick setting  r performs self-check.  ck in progress: rs for the inverter to conners rs for the inverter to conners rs for the inverter to conners eeded check the device status perice status  Quick setting  rameters for the inverter to anagement system  IP address Port number  Enter the management cranelers for the inverter to anagement system  Pert number  Pert number  rs should range from 0 to 65  Previous</td> <td><pre>ct to the ct to the ct to the ct to the system system correspo 535 Next</pre></td>	Quick setting  r performs self-check.  ck in progress: rs for the inverter to conners rs for the inverter to conners rs for the inverter to conners eeded check the device status perice status  Quick setting  rameters for the inverter to anagement system  IP address Port number  Enter the management cranelers for the inverter to anagement system  Pert number  Pert number  rs should range from 0 to 65  Previous	<pre>ct to the ct to the ct to the ct to the system system correspo 535 Next</pre>
Exit       Quick setting         Set paran       manually for quick setting         Use saved file       Use the saved parameter file for quick setting         Use the saved parameter file for quick setting       Device maint         Device info       Device maint         Quick setting       Grid-connect config	C Exit          Step 1       Set the         Step 1       Set the         Network       Encrypted with         Password       Ignore         Ignore       Save sett         Save sett       Save sett         NOTA       NOTA	Quick setting  parameters for the inverter to router  SSID Password  Tenda_6D18F8  WPA  Router WiFi password  Quick setting  Quick setting  Cuick setting successful  dd a battery or power meter tap the following button. Go to set  ings Return toft	Next	✓ Exit Step 2 Set 1 Grid code ✓ Voltage level Grid frequency Output mode Time Previous ✓ Exit Step 5 Congro Attempting congrue ✓ Exit Step 5 Congrue Convertige © Verify in © Start at manage © Connece SN 210 CD Key Previous	Quick setting  Quick setting  Quick setting  Quick setting  Quick setting  ection to the server nection to the server. The fo performed and will take about verter settings empting to connect to the ment system tion succeeded 10737960123455789 number:MFEEV6FJP01Q	Pinnect to	Exit          Step 3       Inverter         Inverter self-chec       Set parameter         Set parameter       Set parameter         Set parameter       Set parameter         Set parameter       Set parameter         Previous       To tag         IP address       Port number         The port number       Ignore	Quick setting  r performs self-check.  ck in progress: rs for the inverter to come rs for the device status performs button  Device status  Quick setting  rameters for the inverter to anagement system  IP address Port number  Enter the management Enter the port number should range from 0 to 65  Previous	ct to the ct to the next Next connect to system correspo S35 Next
Coperation     Console       Coperation     Console       Device info     Coperation       Coperation     Console       Coperation     Console       Coperation     Coperation       Coperation	Exit          Step 1       Set the         Step 1       Set the         Network       Encrypted with         Password       Ignore         Ignore       Save sett         Save sett       Save sett         NOTA       Se non router         Password       Se non router	Quick setting  Password  Fassword  Quick setting  Quick setting  Quick setting  Quick setting  Quick setting  Quick setting  Co to set  ings Return tell  Return tell  Return tell  Return tell  Return tell	Next	Exit     Step 2 Set 1     Grid code     Voltage level     Grid frequency     Output mode     Time     Previous      Exit     Step 5 Conr     Attempting cor     actions will be     minute     © Verify in     © Start at     manage     © Connee     SN 210     CD Key     Previous      si connetta a     on è necessa     etri per connetta a	Quick setting ammeters for the inverter to co over grid Select V Hz Sep/27/2017 13:33: Quick setting Quick setting ection to the server nection to the server nection to the server settings empting to connect to the ment system tion succeeded 10737960123456789 number:MFEEV6FJP01Q I router, ignorare il rio che l'inverter si nettere l'inverter a	Passagg connetta a li sistema	Exit Step 3 Inverte Inverter self-chec Set paramete Set paramete Previous Previous I Exit Step 4 Set pa IP address Port number The port number Ignore io 1: Impose al sistema di ad gestion	Quick setting  r performs self-check.  ck in progress: rs for the inverter to conners rs for the status  Device status  Quick setting  Quick setting  IP address Port number  Enter the management Enter the management should range from 0 to 55 Previous  Attance i parameter gestione, ignora e.	ct to the ct to the to the Next Next system sorrespo S35 Next

- del CD di installazione. Se la connessione fallisce, dopo 10 secondi avrà inizio un altro tentativo di connessione. Il numero del codice di registrazione del CD di installazione viene generato automaticamente dal SUN2000L e utilizzato per registrare il sistema di gestione e gestire l'inverter.
- Se si desidera impostare i parametri utilizzando un file di configurazione salvato, verificare che sia disponibile nel telefono cellulare. Per generare un file di configurazione, scegliere Quick setting > Save settings.

Per aggiungere dispositivi, toccare Go to set dopo avere completato le impostazioni rapide, quindi configurare i parametri sulla schermata Add/Delete device. Ouick setting Add/Delete device



#### Accesso come utente

#### Æ AVVISO

Puoi accedere come user solo dopo avere effettuato l'accesso come installer e seguito le istruzioni sulla schermata Quick setting. Sulla schermata Inverter list, toccare il SUN2000L corrispondente, selezionare user, inserire la password e accedere all'app.



### Allarmi comuni e misure per la risoluzione dei problemi

Quando si verifica un guasto, viene generato un allarme corrispondente.

Per visualizzare gli allarmi come installer, scegliere Device info > Alarm query sulla

Nome

Possibile causa

- schermata Operation console.
  - Per visualizzare gli allarmi come user, scegliere E > Alarm query nell'angolo in alto a destra.

Soluzioni

#### 

Per ulteriori allarmi, far riferimento al manuale utente del SUN2000L.

allarme					
Tensione in ingresso stringa elevata	L'array FV non è stato configurato correttamente. Sono stati collegati troppi moduli FV in serie alla	durre il numero dei moduli FV conne inga FV fino a quando la tensione d Ila stringa FV non diventa inferiore d	essi in serie alla lel circuito aperto o uguale alla	<	Alarm quer
	stringa FV, perciò la tensione del circuito aperto supera la tensione in ingresso massima del SUN2000L.	nsione massima in ingresso del SUN rretta configurazione dell'array FV, I	V2000L. Dopo la l'allarme scompare.	Active a	alarm
Sovracorrente in uscita	La tensione della rete elettrica cala drasticamente o la rete elettrica è in cortocircuito. Di conseguenza, la corrente in uscita transitoria del SUN2000L supera la soglia massima attivando la funzione di protezione.	Il SUN2000L monitora in tempo re- condizioni operative esterne. Il SU automaticamente dopo la risoluzio Se l'allarme si ripete spesso e com produzione elettrica dell'impianto F l'uscita non sia in cortocircuito. Se contattare il fornitore.	ale le proprie N2000L si ripristina ne del guasto. npromette la FV, verificare che a il guasto persiste,	Start date End date Device ID:8192 Alarm ID:2032	15/Sep/20 15/Sep/20 2
Superata soglia superiore componente CC uscita	Il componente CC nella corrente della rete supera la soglia massima specificata.	II SUN2000L monitora in tempo re- condizioni operative esterne. II SU automaticamente dopo la risoluzio Se l'allarme si ripete spesso, conta	ale le proprie N2000L si ripristina one del guasto. attare il fornitore.	Alarm name:G Alarm severity Alarm generat Alarm clearan	rid Loss r:Major tion time:15/Sep/20 ice time:15/Sep/201
Corrente residua anomala	L'impedenza di isolamento tra ingresso e PE diminuisce quando il SUN2000L è in funzione.	Se l'allarme si verifica accidentalm alimentazione esterno potrebbe fui temporaneamente in maniera anor si ripristina automaticamente dopo guasto. Se l'allarme si ripete spesso o pers l'impedenza fra la stringa FV e la n sia al di sotto della soglia minima.	iente, il cavo di nzionare mala. Il SUN2000L I a risoluzione del siste, verificare che messa a terra non	Cause ID:1 Possible caus 1. The po 2. The AC circuit bre Suggestion: 1. Check	e: wer grid experience > power cable is disc eaker is OFF. that the AC voltage
Bassa resistenza all'isolamento	<ol> <li>Cortocircuito fra stringa FV e PE.</li> <li>La stringa FV è rimasta a lungo in un ambiente umido e il cavo di alimentazione non è ben isolato a terra.</li> </ol>	Controllare l'impedenza fra l'uscita ed eliminare cortocircuiti e punti di Verificare che il cavo PE del SUN2 correttamente. Se si è certi che l'impedenza sia in predefinito in un ambiente nuvolos impostare <b>Insulation resistance</b> p	dell'array FV e PE scarso isolamento. 2000L sia collegato iferiore al valore so o piovoso, protection.	2. Check t and that t Power E curve	that the AC power c the AC switch is ON. Energy yield De stat st

# ep/2017 ep/2017 ep/2017 01:39:12 p/2017 19:20:34

Historical alarm

Ë

iences an outage is disconnected or the AC ltage is normal. wer cable is connected is ON.

Power	Energy yield	Device	Alarm
curve	stat	status	query

# 6 Guasti comuni e misure per la risoluzione dei problemi

Sintomo del guasto	Possibile causa	Soluzioni
Un telefono cellulare Android segnala che l'app non può essere installata.	<ul> <li>La versione del sistema operativo del telefono cellulare è precedente a quella richiesta.</li> <li>Allow Installation of apps from unknown sources non è selezionato.</li> </ul>	<ul> <li>Aggiornare la versione del sistema operativo del telefono cellulare.</li> <li>Scegliere Settings &gt; Security e selezionare Allow Installation of apps from unknown sources.</li> </ul>
Comunicazione fallita.	Il telefono cellulare o il router si trova oltre i 5 metri di distanza dal SUN2000L, quindi non vi è connessione Wi-Fi.	Mantenere il telefono cellulare o il router entro 5 metri di distanza dal SUN2000L e riconnettere la rete Wi-Fi.
Viene visualizzato il messaggio Failed to connect to the inverter. Viene visualizzato il messaggio Reconnecting	Il telefono cellulare o il router sono a una distanza di oltre 5 metri dal SUN2000L oppure il segnale Wi- Fi è debole.	Verificare che la rete Wi-Fi sia connessa. Uscire dall'app e accedere nuovamente.
Impossibile ottenere i dati durante le operazioni.	L'app è disconnessa dal SUN2000L.	Connettere nuovamente al SUN2000L.
Impossibile eseguire la scansione dell'elenco dei SUN2000L.	Si è verificato un errore nella connessione Wi-Fi all'app.	Se la scansione fallisce dopo diversi tentativi, disconnettere e riprovare.
Nessun pacchetto di aggiornamento visualizzato per	Nessun pacchetto di aggiornamento esistente nel	Salvare un pacchetto di aggiornamento sul telefono
7 Codici rete		

N.	Codice rete	Descrizione	SUN2000L- 2KTL/SUN2000L- 3KTL	SUN2000L- 3.68KTL	SUN2000L- 4KTL	SUN2000L- 4.6KTL	SUN2000L- 5KTL
1	VDE-AR-N-4105	Rete elettrica a bassa tensione (Germania)	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto	-
2	NB/T 32004	Rete elettrica a bassa tensione (Cina Golden Sun)	Supporto	-	Supporto	-	Supporto
3	UTE C 15-712-1(A)	Rete elettrica (Francia)	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto
4	UTE C 15-712-1(B)	Rete elettrica (isola della Francia)	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto
5	UTE C 15-712-1(C)	Rete elettrica (isola della Francia)	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto
6	G59-Inghilterra	Rete elettrica 230 V (I > 16 A) Inghilterra	-	-	Supporto	Supporto	Supporto
7	G59-Scozia	Rete elettrica 240 V (I > 16 A) Scozia	-	-	Supporto	Supporto	Supporto
8	G83-Inghilterra	Rete elettrica 230 V (I < 16 A) Inghilterra	Supporto	Supporto	-	-	-
9	G83-Scozia	Rete elettrica 240 V (I < 16 A) Scozia	Supporto	Supporto	-	-	-
10	CEI0-21	Rete elettrica (Italia)	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto
11	EN50438-NL	Rete elettrica (Paesi Bassi)	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto
12	AS4777	Rete elettrica (Australia)	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto
13	IEC61727	Rete elettrica a bassa tensione IEC61727 (50 Hz)	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto
14	EN50438-TR	Rete elettrica a bassa tensione (Turchia)	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto
15	IEC61727-60 Hz	Rete elettrica a bassa tensione IEC61727 (60 Hz)	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto
16	CLC/TS50549_IE	Rete elettrica (Irlanda)	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto	Supporto

## ΝΟΤΑ

I codici rete sono soggetti a modifiche. I codici elencati sono solo di riferimento. •

• Per ulteriori informazioni sull'app FusionHome, far riferimento al manuale utente del SUN2000L

Informazioni di contatto del servizio clienti					
Regione	Nazione	Cassetta postale supporto ai servizi			
Europa	Tutti i paesi	eu_inverter_support@huawei.com			
Asia Desifias	Australia	au_inverter_support@huawei.com			
Asia-Facilico	Altri paesi	MYEnterprise_TAC@huawei.com			
Giappone e Corea	Giappone e Corea	E-Support.JP@ms.huawei.com			
Cina	Cina	solarservice@huawei.com			
India	India	in_inverter_support@huawei.com			
Nord America	Stati Uniti e Canada	na_inverter_support@huawei.com			
America latina	Tutti i paesi	la_inverter_support@huawei.com			
Medio Oriente e Africa	Tutti i paesi	mea_inverter_support@huawei.com			

	120000	•
Esegui per il s	re la so support Huav	cansione qui to tecnico di vei:
iOS	5	Android





È possibile anche accedere al sito Web dell'assistenza tecnica di Huawei: http://support.huawei.com

> Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Industrial Base Bantian, Longgang Shenzhen 518129 Repubblica Popolare Cinese www.huawei.com