

4G Stick数据采集棒

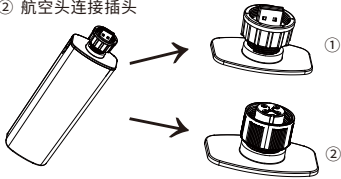
使用手册

产品介绍

4G Stick数据采集棒是爱士惟自主研发的智能数据采集设备，负责采集光伏逆变器工作数据，并上传云端。

采集棒按照与逆变器的连接方式，分为两种：

- ① USB 连接插头
- ② 航空头连接插头

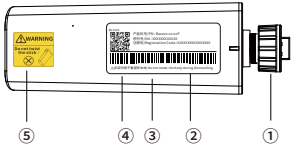


产品特性

- 远程固件升级
- 网络诊断
- LED指示
- 即插即用
- 断点续传
- IP65防护

产品指示

以下图仅做示意，产品标签与警示标签内容与大小仅供参考。



- ① 浮动螺母：连接到逆变器
- ② 产品标签：展示产品信息
- ③ 绿色LED：逆变器通讯指示
- ④ 蓝色LED：网络通讯指示
- ⑤ 警示标签：禁止旋转提示

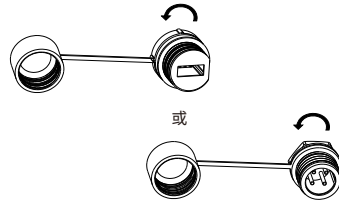
注：LED只有在采集棒上电工作后才会点亮显示

包装清单

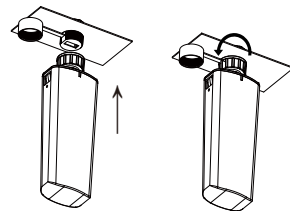
编号	名称	数量
1	数据采集棒	1
2	使用手册	1

安装说明

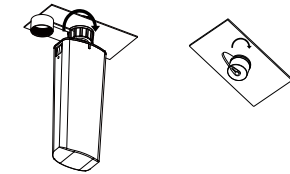
首先逆时针拧掉逆变器上对应的防尘帽。



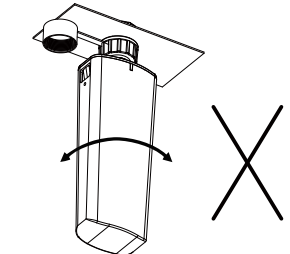
插入数据采集棒，沿顺时针方向拧紧浮动螺母。如下图所示。



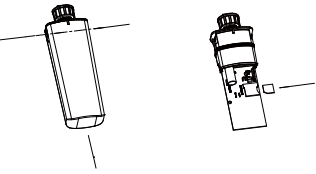
拆卸数据采集棒时，请按下图所示**逆时针旋转浮动螺母**，数据采集棒取下后请顺时针拧紧防尘帽，保证逆变器防护。



注意：安装或拆卸数据采集棒时，**请勿旋转采集棒本体**。



安装SIM卡前，需保证通讯棒处于卸载状态，然后按住通讯棒两侧的卡扣推出外壳，根据卡槽上的丝印判断SIM安装方向，将SIM卡按压至限制位时SIM会锁紧，此时SIM卡已正确安装（若需换卡取下SIM卡时，可将SIM卡向内推入，SIM卡将会自动弹出）。最后装回外壳时，卡扣必须回弹到位。



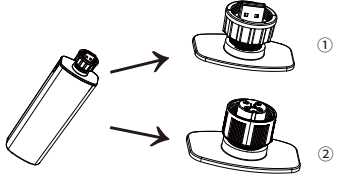
4G Stick

Instrukcja obsługi

Wprowadzenie do produktu

4G Stick to moduł komunikacji bezprzewodowej opracowany przez AiSWEI. Zbiera on dane operacyjne falowników i przesyła je do chmury. 4G-Stick występuje w dwóch wersjach, w zależności od sposobu podłączenia do falownika

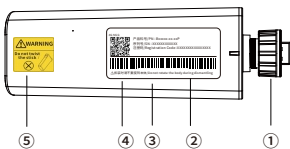
- ① USB
- ② Złącze 4-pinowe



Cechy produktu

- Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego
- Diagnostyka sieci
- Wskaźniki LED
- Gotowe do użycia po podłączeniu (Plug-in and Play)
- Automatyczne wznowienie transmisji danych po przywróceniu połączenia sieciowego
- Stopień ochrony IP66

Opis produktu



- ① Śruba: podłączenie do falownika
- ② Tabliczka znamionowa: informacje o produkcie
- ③ Zielona dioda LED: wskaźnik komunikacji z falownikiem
- ④ Niebieska dioda LED: wskaźnik komunikacji sieciowej
- ⑤ Etykieta ostrzegawcza: zakaz obracania urządzenia

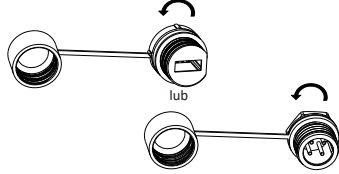
Diody LED zaświecą się dopiero po włączeniu zasilania modułu.

Zawartość pudełka

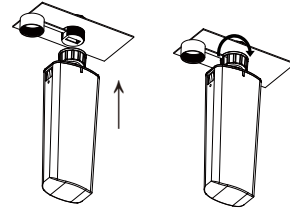
Lp.	Nazwa	Ilość
1	Moduł	1
2	Instrukcja	1

Instrukcja instalacji

Zdejmij pokrywę przeciwpływową na falowniku, obracając je w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara



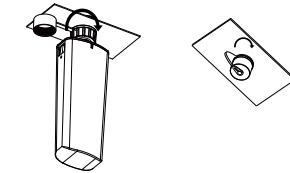
Podłącz 4G Stick do złącza w falowniku. Dokręć nakrętkę na module 4G Stick zgodnie z ruchem wskazówek zegara, tak jak pokazano na rysunku poniżej.



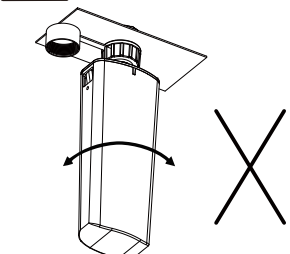
Instrukcja demontażu:

Aby wyjąć moduł 4G Stick z falownika, odkręć nakrętkę w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) zgodnie z ilustracją poniżej.

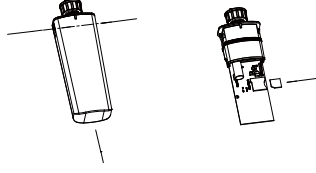
Po demontażu załóż ponownie osłonę przeciwpływową na złącze falownika, aby zachować klasę ochrony (IP).



WAGA: Podczas montażu lub demontażu nie obracaj głównego modułu 4G Stick.



Aby zamontować kartę SIM należy wysunąć 4G Stick z obudowy poprzez naciśnięcie zatrzasków po obu stronach obudowy 4G Sticka. Karta SIM jest prawidłowo zamontowana, gdy zostanie wsunięta aż do ogranicznika (w przypadku wymiany karty SIM należy lekko wcisnąć kartę głębiej w gnieździe, a po zwolnieniu nacisku karta zostanie automatycznie wysunięta). Przed złożeniem obudowy upewnij się, że karta SIM została prawidłowo zatrzasknięta się na swoim miejscu.



电站监控

App下载

用户可通过扫描如下二维码下载安装爱士惟App, 然后进行安装。



Android/iOS

微信公众号

关注微信服务公众号获取更多服务。



Monitorowanie instalacji

Pobieranie aplikacji
Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać aplikację Solplanet.



Android



iOS

Rejestracja konta i tworzenie instalacji

Należy uruchomić aplikację Solplanet i przeprowadzić rejestrację nowego konta. Po pomyślnym zalogowaniu, w celu dodania nowej instalacji wybierz ikonę „+” .
Szczegółowe informacje zawarto w instrukcji obsługi aplikacji.
Uwaga: Po włączeniu zasilania stick automatycznie rejestruje się w sieci operatora komórkowego – nie jest wymagana ręczna konfiguracja sieci.

创建账号及电站

打开爱士惟App, 点击首页左上方注册账号。注册登陆之后, 点击右上角“+” 创建电站。具体可参考App操作说明书。

注: 数据采集棒上电之后, 会自动注册基础网络, 无需配置网络。

Wskaźniki LED i rozwiązywanie problemów

Zielona dioda LED: Wskaźnik komunikacji z falownikiem

●Zielona dioda nie świeci się: Awaria sprzętowa, prosimy o kontakt z serwisem.

●Zielona dioda LED świeci: zbieranie danych przebiega prawidłowo

Niebieska dioda LED: sygnalizacja połączenia sieciowego

● Niebieska dioda LED jest wyłączona: Stick nie jest zarejestrowany w sieci komórkowej. Spróbuj ponownie uruchomić urządzenie lub skontaktuj się z naszym serwisem.

● Niebieska dioda LED szybko miga: Stick zarejestrował się w sieci komórkowej, ale trwa inicjowanie połączenia. Jeśli proces trwa zbyt długo, sieć komórkowa może nie działać prawidłowo — skontaktuj się z naszym serwisem.

● Niebieska dioda LED miga wolno: Stick jest prawidłowo połączony z serwerem w chmurze za pośrednictwem sieci 2G/3G.

●Niebieska dioda LED świeci: Stick jest połączony z serwerem w chmurze przez sieć LTE/FDD

LED指示及故障排除

绿色LED: 逆变器通讯指示

- 绿色LED灯灭: 数据采集棒数据采集端硬件故障, 请联系售后。
- 绿色LED灯常亮: 数据采集正常。

蓝色LED: 网络通讯指示

- 蓝色LED灯灭: 数据采集棒没有注册到基础网络, 请尝试重新启动或联系售后。
- 蓝色LED灯快速闪烁: 数据采集棒注册到基础网络, 但在拨号中。若长时间处于拨号状态, 则为基站网络异常, 请联系售后。
- 蓝色LED灯慢速闪烁: 数据采集棒正常连接到云端服务器, 但是为2G/3G网络。
- 蓝色LED灯常亮: 数据采集棒连接到云端服务器, 且为LTE/FDD网络。

Gwarancja

Dziękujemy za zakup produktu 4G Stick from AISWEI Technology Co., Ltd. f firmy AISWEI Technology Co., Ltd. Prosimy o przechowywanie niniejszej karty gwarancyjnej w bezpiecznym miejscu, co umożliwi Państwu skorzystanie z pełnego zakresu świadczeń gwarancyjnych.

Wypełnia klient:

Nazwa klienta		Osoba kontaktowa	
Nazwa produktu		Data zakupu	
Numer seryjny			
Telefon kontaktowy			
Adres			
Numer zamówienia			
Informacje serwisowe	Data	Opis usterki i podjęte działania	

产品质保

感谢您购买爱士惟科技有限公司的数据采集棒,为了更好的为您服务,请妥善保管好质保卡。需要使用时,请认真阅读、填写此质保卡。

客户填写内容:

用户名		联系人	
产品名称		购买日期	
序列号			
联系电话			
用户地址			
订单编号			
维修记录	日期	故障原因及处理	

Opis gwarancji

W przypadku problemów jakościowych prosimy o odesłanie uszkodzonego urządzenia wraz z kartą gwarancyjną do centrum serwisowego AISWEI.

Uwaga:

1.Od daty widniejącej na fakturze zakupu, wszelkie wady jakościowe występujące w okresie gwarancyjnym są w pełni objęte gwarancją.

2.Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z nieprawidłowej instalacji, uruchomienia, niewłaściwego przechowywania ani innego sposobu użycia niezgodnego z instrukcją obsługi.

3.Funkcja dostępu do sieci 4G za pomocą karty SIM jest obsługiwana tylko w niektórych regionach i krajach. Dostępność i jakość połączenia zależy od regionu i warunków sieciowych. W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem.

保修说明

产品若出现质量问题需要保修时, 请将此质保卡与所购数据采集棒一起妥善寄回本公司售后服务处。

注意事项

1. 自您购买本产品签收首日起, 凡按照使用手册安装使用, 在质保期内出现非人为质量问题, 我们提供免费维修。

2. 非本公司产品质量引起的问题, 如使用不当、保管不妥、擅自拆机等原因造成的损坏, 一律不在保修范围内。

3. 4G SIM卡接入功能仅部分地区和国家支持, 可能因环境不同造成使用体验略有不同, 详情请咨询当地经销商。

联系方式

爱士惟科技有限公司
服务热线: 400 801 9996
服务邮箱: service.china@aiswei-tech.com
网址: www.aiswei-tech.com
地址: 上海市黄浦区蒙自路757号905B室

合格证
本产品经检验符合出厂标准

Contact

EMEA (Europa, Bliski Wschód, Afryka)
Service✉email:✉service.EMEA@solplanet.net

APAC (Azja i Pacyfik)
Service✉email:✉service.APAC@solplanet.net

LATAM (Ameryka tacińska)
Service✉email:✉service.LATAM@solplanet.net

Aiswei✉Chiny kontynentalne
Service✉email:✉service.china@aiswei-tech.com
Hotline:✉+86✉400✉801✉9996

Taiwan
Service✉email:✉service.taiwan@aiswei-tech.com
Hotline:✉+886✉809089212

https://solplanet.net/contact-us/

Produkt przeszedł fabryczną kontrolę jakości .
Certyfikat kwalifikacji