












คู่มือการติดตั้งอย่างรวดเร็ว

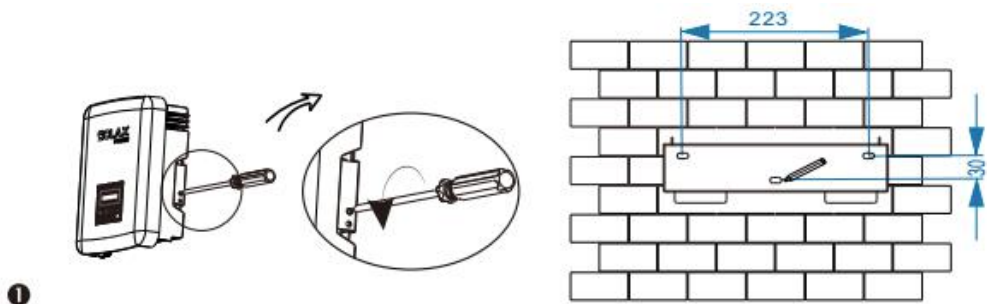
X1 ซีรีส์ 3.0 KW-5.98 KW

รายการบรรจุภัณฑ์

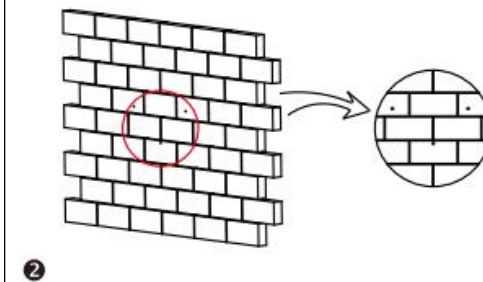
 <p>ซีรี่ส์ X1 X 1</p>	 <p>ขั้วต่อ DC หญิง×2 ขั้วต่อ DC ชาย×2 ขั้วต่อ AC × 1</p>	 <p>บรรจุภัณฑ์สกรู: หลอดขยายตัว × 3 สกรูขยายตัว × 3</p>
 <p>ฟิวคอนแทคเตอร์สำหรับขั้วบวก DC×2 ฟิวคอนแทคเตอร์สำหรับขั้วลบ DC×2</p>	 <p>คู่มือการใช้งาน×1</p>	 <p>คู่มือการติดตั้งอย่างรวดเร็ว×1</p>
 <p>ใบรับประกัน×1</p>	 <p>เทอร์มินัลกราวด์×1</p>	 <p>WiFi แบบพกพา×1(เลือกได้)</p>

ติดตั้งอินเวอร์เตอร์

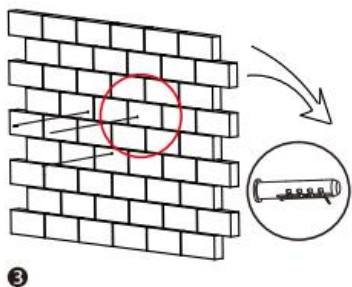
- คลายตัวยึดจากด้านหลังของอินเวอร์เตอร์
- และระบุตำแหน่งของสามารุ (223 มม.×30 มม.)
- ไขควงฟิลลิป PH1, แรงบิด: 0.8 ± 0.1 Nm



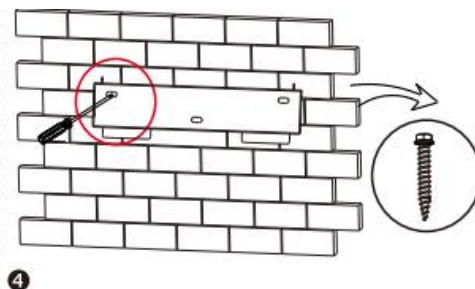
- เจาะรูด้วยดอกสว่าน ϕ 10 ดอกสว่าน
- ความลึก: 50 มม. ขึ้นไป



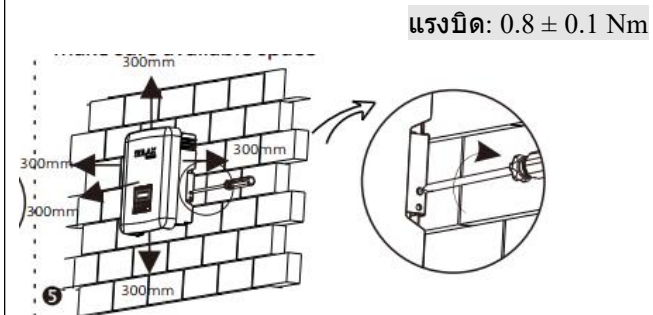
- ชั้นหลุดขยายตัวให้แน่น



- ชั้นสกรูขยายตัว
- แรงบิด: 0.8 ± 0.1 Nm



- รั้ง อินเวอร์เตอร์กับตัวยึดให้ตรงกัน
- ชั้นสกรูฟิลลิปสกรูให้อยู่ในด้านขวา
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีพื้นที่เพียงพอ

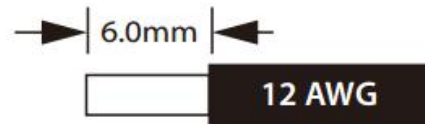




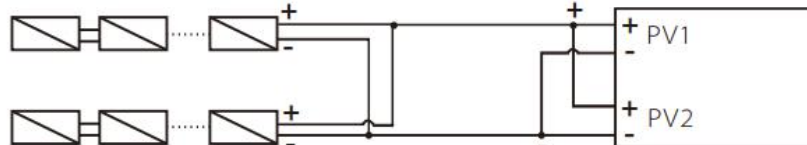
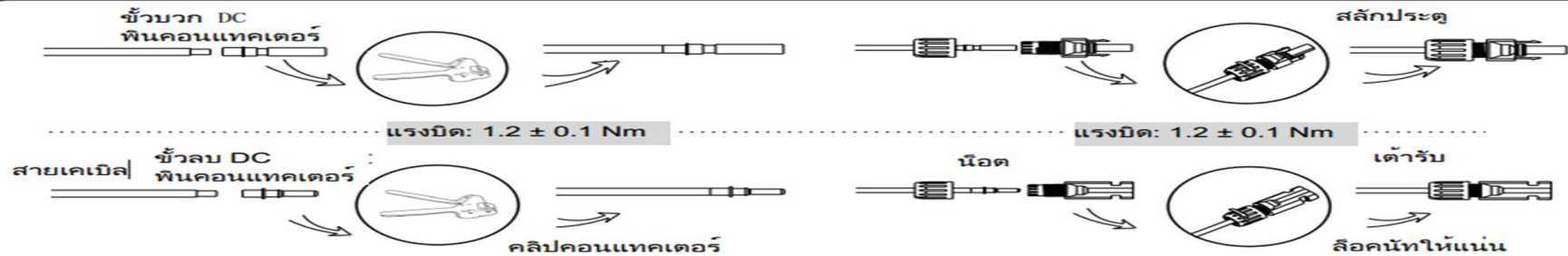
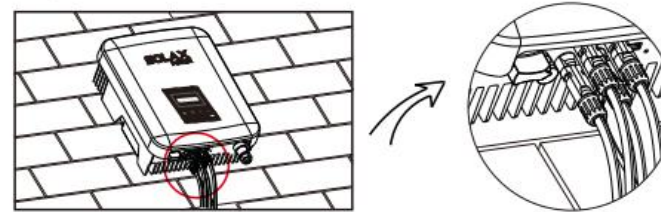
เชื่อมต่อไฟฟ้าโซลา

ขนาดสายเคเบิล: 12 AWG

ระยะทาง:



-จัดวางข้อต่อทั้งสองให้เป็นแนวเดียวกัน



อาร์เรย์ PV

อินเวอร์เตอร์

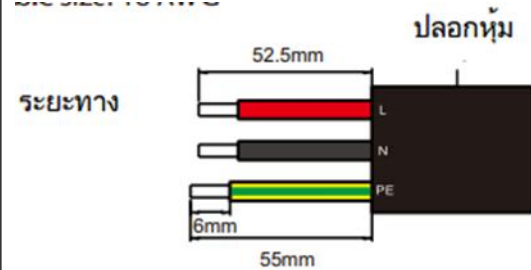
โปรดทราบ!

ไม่อนุญาตให้ใช้โหมดการเชื่อมต่อ PC ดังที่แสดงในรูป!

IV

เชื่อมต่อไฟฟ้า DC ชลล์

ขนาดสายเคเบิล: 10 AWG



1. เลื่อนน็อตสายเคเบิลและเปลือกด้านหลังเข้ากับสาย



2. ใส่ปลายทริปของสายไฟสามเส้นเข้าไปในรูของขั้วต่อตัวเมียแล้วขันสกรูแต่ละตัวให้แน่น

ไขควงฟิลลิป PH1, แรงบิด: 0.8 ± 0.1 Nm



3. ขันปลอกหุ้มเกลียวด้วยเกลียวแรงดัน

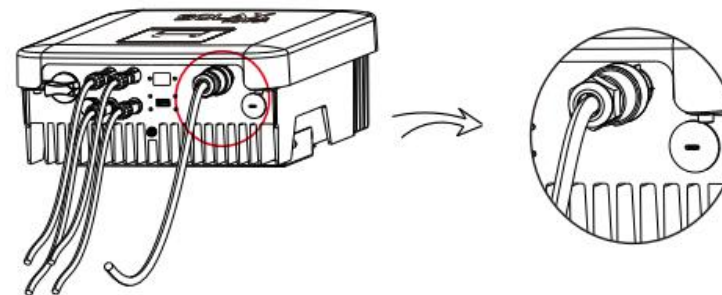


4. ขันสกรูดันให้แน่น

แรงบิด: 3.0 ± 0.3 Nm



5. เชื่อมต่อปลั๊ก AC เข้ากับอินเวอร์เตอร์

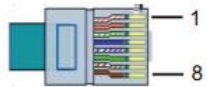


- ขั้วสกรูสมอด้วยประแจหกเหลี่ยมφ4 ดังที่แสดงด้านล่าง

แรงบิด: $1.5 \pm 0.2 \text{ Nm}$

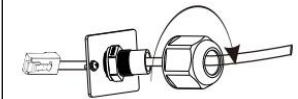


- เตรียมขั้วต่อและสายเคเบิลการสื่อสารตามคำนิยามพินและลำดับการประกอบต่อไปเสียบสายเคเบิลเข้ากับพอร์ต 485 ที่สอดคล้องกันของอินเวอร์เตอร์และขั้วต่อกันน้ำให้แน่น.

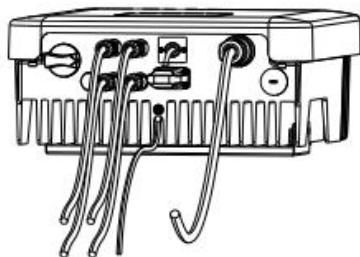


พิน	1	2	3	4	5	6	7	8
คำนิยาม	Rifgen	Com/DRM0	GND_COM	Meter_A/485_A	Meter_B/485_B	E_Stop	GND_COM	X

แรงบิด: $1.2 \pm 0.1 \text{ Nm}$



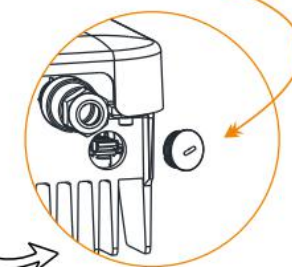
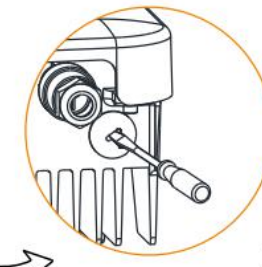
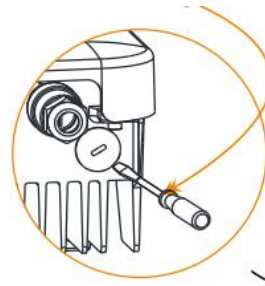
- ภาพรวมการเชื่อมต่อ



- ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อทั้งหมดถูกต้องหรือไม่ก่อนที่จะเปิดเบรกเกอร์ DC/AC ภายนอก
- เปิดสวิตช์ DC ไปที่ตำแหน่ง "เปิด"
- เมื่อแผงโซลาร์เซลล์ผลิตพลังงานเพียงพอเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจะเริ่มทำงาน LED เป็นสีน้ำเงินและหน้าจอ LCD จะแสดงอินเวอร์เตอร์เฟสหลัก

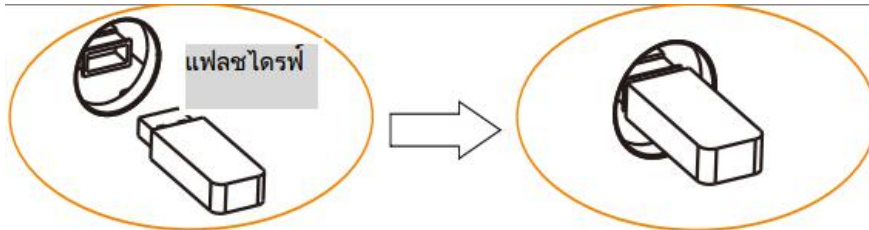
1) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์ DC นั้นถูกตัด และการเชื่อมต่อ AC นั้นถูกตัดการเชื่อมต่อจากกริด ดังแสดงในรูป แล้วใช้ไขควงปากแบนเพื่อคลายเกลียวฝาครอบกันน้ำของพอร์ตอัปเดต

ไขควงปากแบน



ฝาครอบกันน้ำ

แรงบิด: $1.5 \pm 0.2 \text{ Nm}$

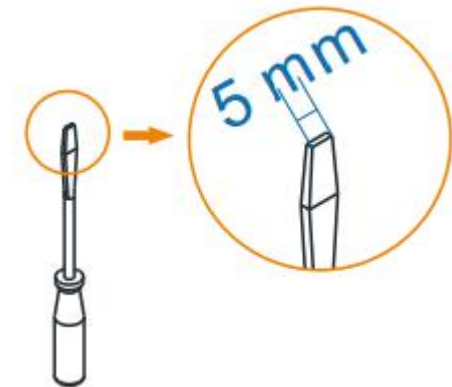


โปรดติดต่อทีมบริการของ SolaX เพื่อได้รับเฟิร์มแวร์ล่าสุด จากนั้นเพิ่มโฟลเดอร์ใหม่ที่ชื่อว่า "Update" ในไดเรกทอรีรากของดิสก์ U และเพิ่มสองโฟลเดอร์ย่อยชื่อ "ARM" และ "DSP" ภายใต้ "Update" โปรดคัดลอกไฟล์เฟิร์มแวร์ไปที่ ARM และ DSP แยกต่างหาก มันจะมีลักษณะเช่นนี้:

"update\ARM\618.00207.00_X1_BOOST3.0_MINI2.0_AIR2.0_ARM_V1.10_20190828. usb;"

update\DSP\618.00205.00_X1_BOOST3.0_MINI2.0_AIR2.0_DSP_V1.09_20190613. usb

2) กดปุ่ม "เข้าสู่" ค้างไว้ 5 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดบีตเครื่อง จากนั้นคลายเกลียวฝาครอบกันน้ำและใส่แฟลชไดรฟ์ ลงในพอร์ต "อัปเดต".

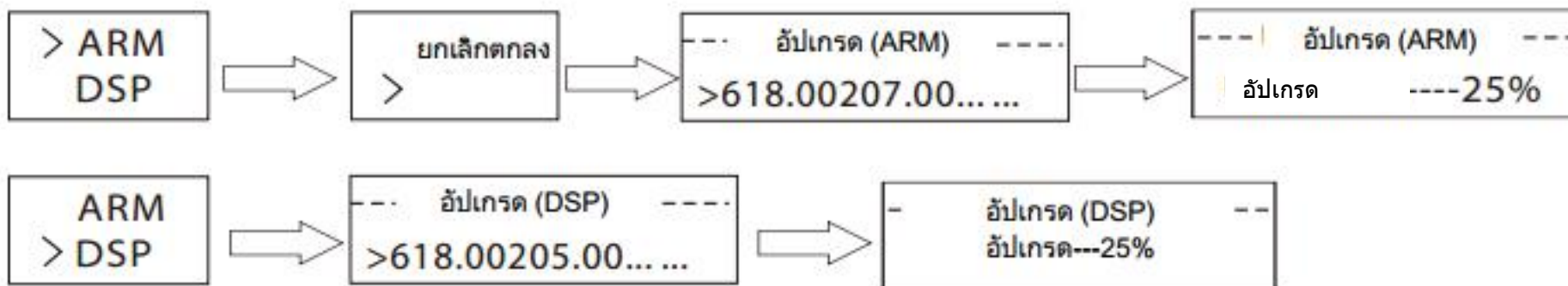


VII

อัปเดตเฟิร์มแวร์

➢ สำหรับอินเวอร์เตอร์ที่มีจอแสดงผล LCD ผู้ใช้สามารถดูข้อมูลต่อไปนี้:

3) เมื่อผู้ใช้เปิดสวิตช์ทั้งหมด หน้าจอ LCD จะแสดงภาพต่อไปนี้ ในเวลาเดียวกัน ผู้ใช้สามารถเลือกโปรแกรมที่ต้องการ กดปุ่มขึ้นและลงและกด "V" ค้างไว้เพื่อยืนยันและอัปเดตอินเวอร์เตอร์.



4) หลังการยกกระดับโปรดปิดสวิตส์ไฟฟ้ากระแสตรงหรือตัดเครื่องเชื่อมต่อเซลล์แสงอาทิตย์ ถอดแผ่นดิสก์ออกและปิดฝากันน้ำให้แน่น.

*กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริการของเราเพื่อรับแพ็คเกจการอัปเดตและเปิดเครื่องรูดลงในอุปกรณ์ USB ของคุณ
อย่าแก้ไขชื่อไฟล์โปรแกรม! มิฉะนั้นอาจทำให้อินเวอร์เตอร์ไม่ทำงานอีกต่อไป!