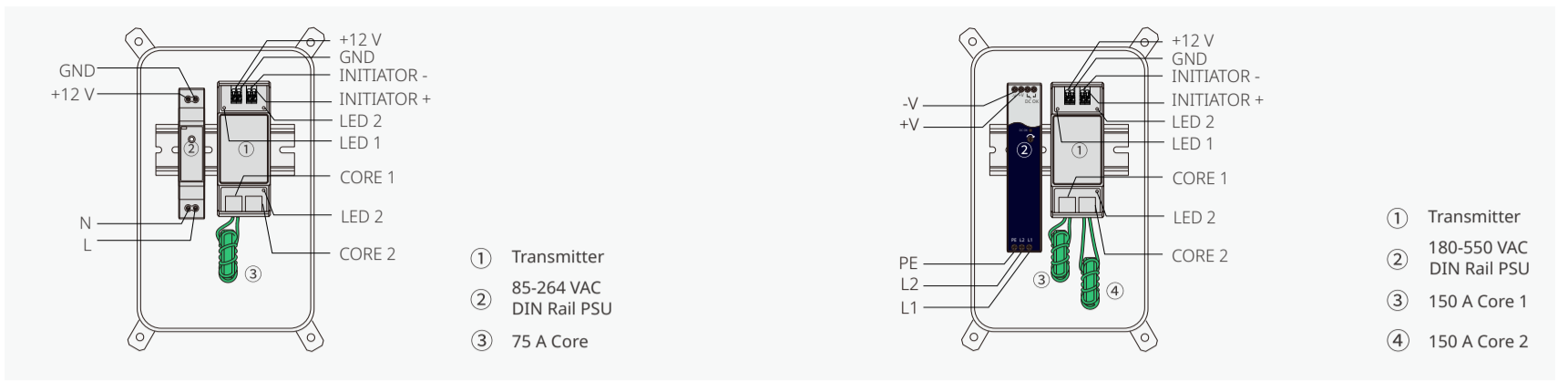
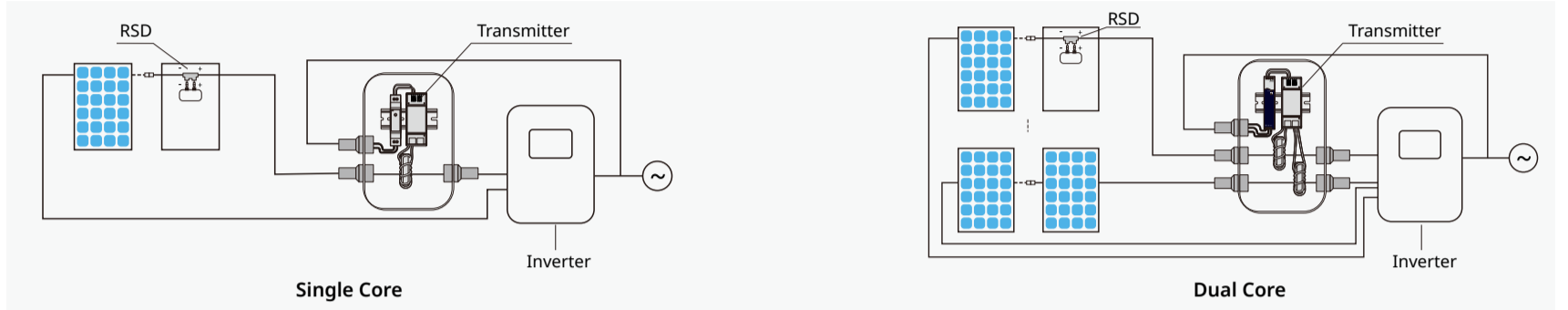


1. Appearance



2. System Solution

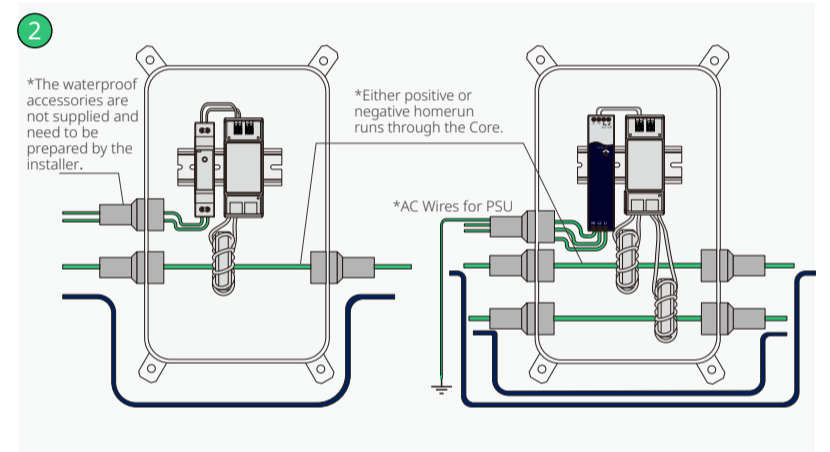
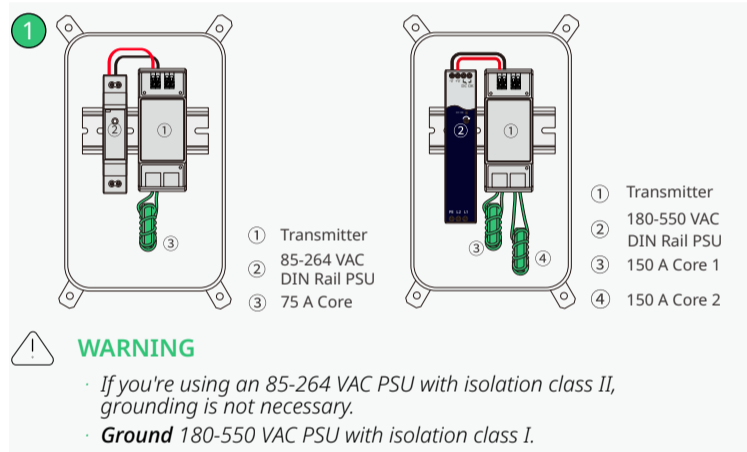


3. Installation

WARNING Before powering on the Transmitter, ensure that the HRSD has been installed.

- A) - Mount the Transmitter and the power supply on the DIN rail.
 - Connect DC leads from power supply to the Transmitter.
 - Connect the Core to the Transmitter.
 If there's only one Core to connect, start with Core 1.

- B) - Pass either positive homerun or negative homerun through Cores.
 * For common wiring mistakes, consult the user manual's *Installation* section.



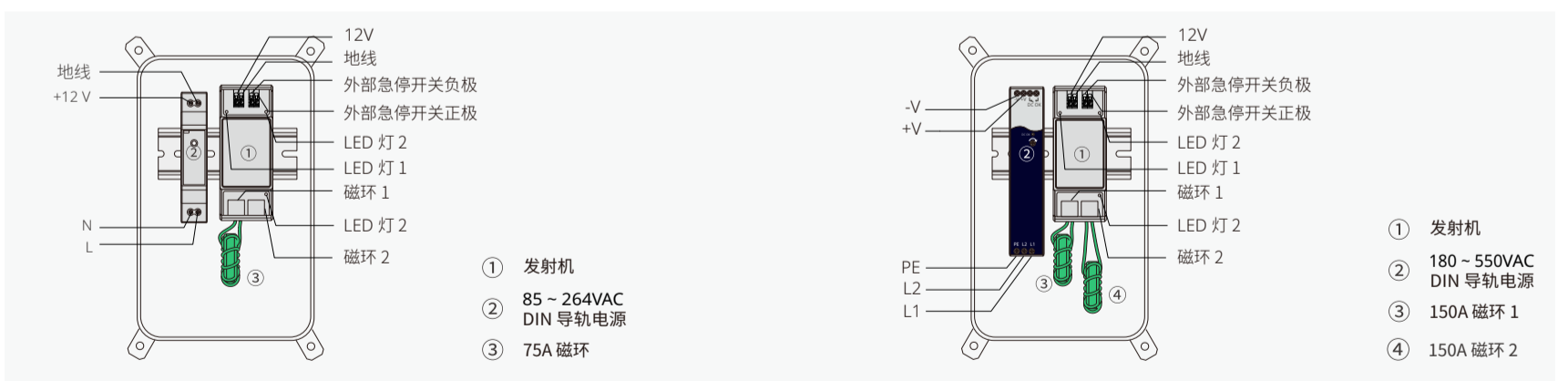
NOTICE

- Failure to correctly follow the installation steps may result in HT10 damage, which is not covered under warranty.
- Place rapid shutdown system label no more than 1m (3 ft) from Transmitter or AC disconnect if not at same location.
- Hoymiles recommends that Transmitter power supply be on the same AC branch circuit as the inverter to meet rapid shutdown requirements.

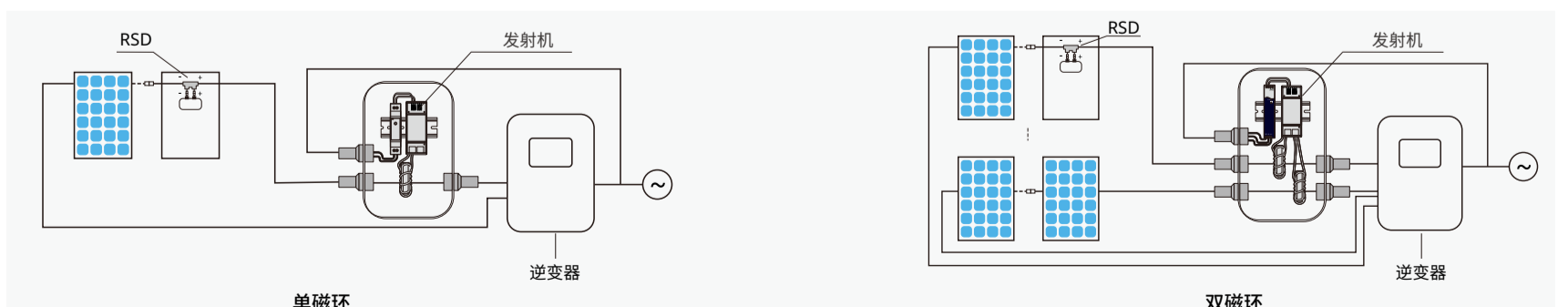
- During the PV system operation, check that the Power LED 1 is lit and the Signal LED 2 is blinking.
- Max. current per Core: 75 A or 150 A
- Max. cable length from inverter (+) to inverter (-): 2625 ft. (800 m)
- Max. number of strings per Core*: 5 (75 A Core) or 15 (150 A Core)
- * With Φ 6 mm DC cable diameter (without DC connector)



1. 产品外观



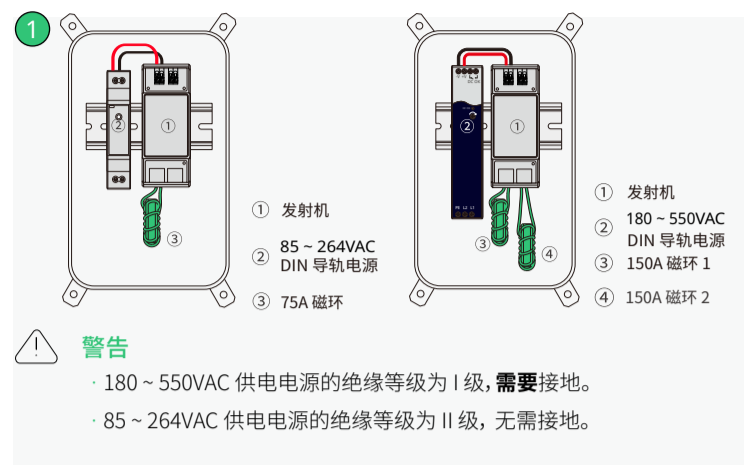
2. 系统概览



3. 安装步骤

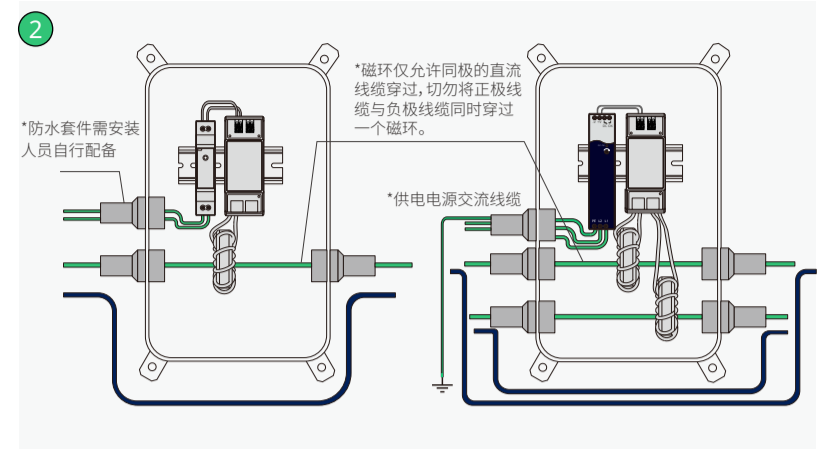
警告 请先安装 HRSD，再将 HT10 通电。

- A) - 将发射机 HT10 和供电电源安装在 DIN 导轨上。
 - 将供电电源的直流线缆连接到 HT10 上。
 - 将磁环连接到发射机 HT10 上。
 - 如果仅需连接一个磁环，请优先连接磁环 1。



- B) - 将同为正极或同为负极的直流线缆穿过磁环。

* 常见接线错误参考用户手册“安装指南”章节。



注意

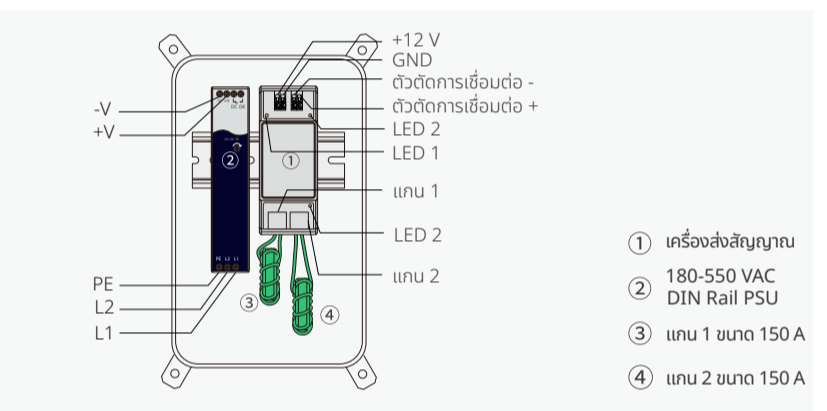
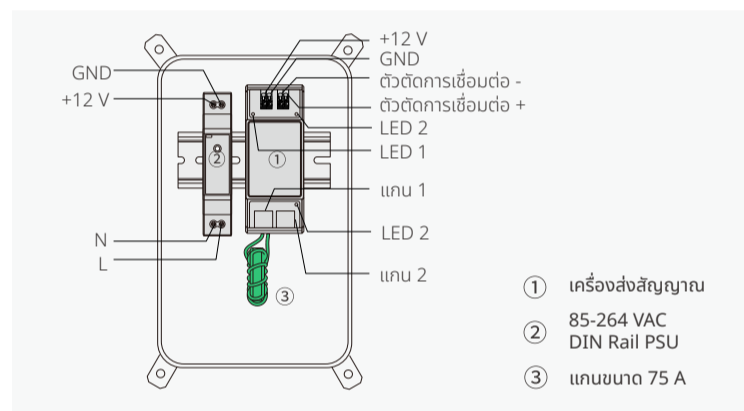
- 未按本指南中的正确顺序执行安装步骤可能导致 HT10-Kit 损坏，如有损坏，禾迈概不质保。
- 为满足快速关断要求，建议发射机 HT10 的供电电源与逆变器所处交流电路相同。
- 光伏系统运行时，电源 LED 灯 1 亮起，信号 LED 灯 2 闪烁。
- 请将快速关断安全标签粘贴在发射机或外部急停开关（交流断路器）的 1 米范围内。

- 单磁环最大电流：75A 或 150A
- 逆变器正负输入端口之间的最大线缆长度：800m
- 单磁环最大输入组串*：5 (75A 磁环) 或 15 (150A 磁环)
- * 当直流线缆直径为 $\Phi 6\text{mm}$ (不含直流端子) 时，可测量得出该数据

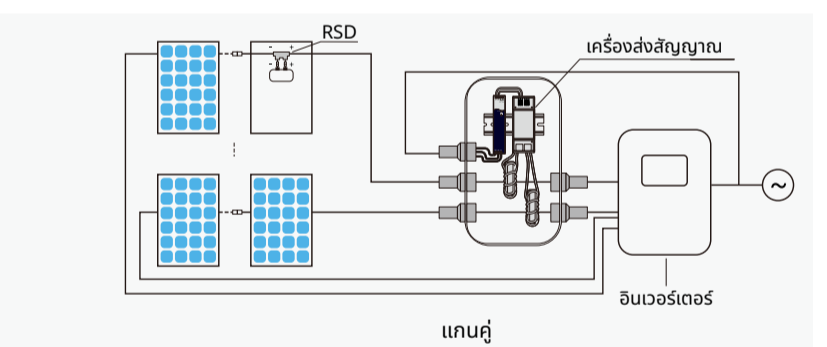
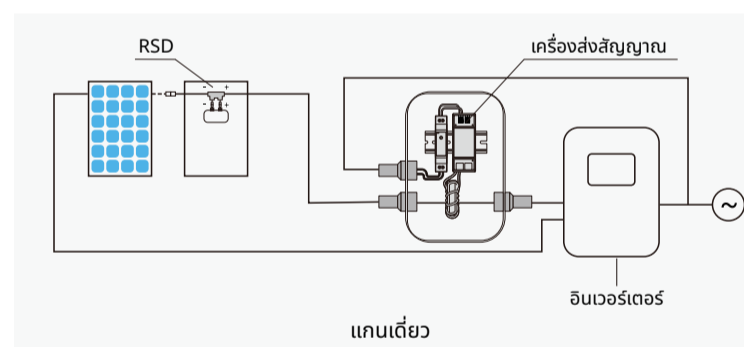


คำแนะนำในการติดตั้งบับย่อสำหรับ HT10-Kit

1. รูปร่าง



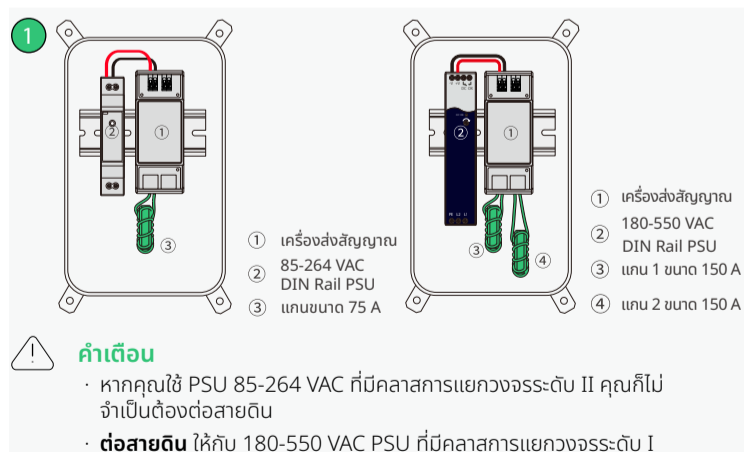
2. โซลูชันระบบ



3. การติดตั้ง

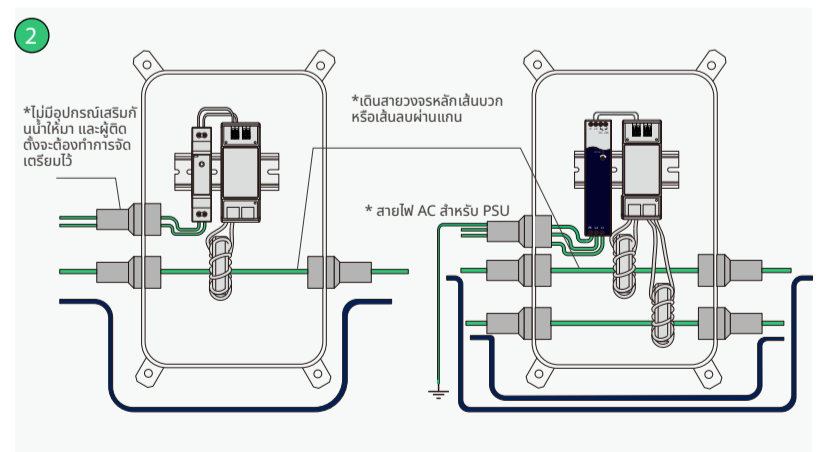
คำเตือน ก่อนเปิดเครื่องส่งสัญญาณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HRSD ได้รับการติดตั้งแล้ว

- A) - ติดตั้งเครื่องส่งสัญญาณและแหล่งจ่ายไฟบนราง DIN
 - เชื่อมต่อสาย DC จากแหล่งจ่ายไฟไปยังเครื่องส่งสัญญาณ
 - เชื่อมต่อแกนเข้ากับเครื่องส่งสัญญาณ
 หากมีเพียงแกนมืดที่จะเชื่อมต่อ ให้เริ่มด้วยแกน 1



- B) - เดินสายวงจรหลัก เส้นบวกหรือเส้นลบผ่านแกน

สำหรับข้อผิดพลาดในการเดินสายไฟทั่วไป โปรดดูส่วน การติดตั้ง ของคู่มือการใช้งาน



หมายเหตุ

- การไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการติดตั้งอย่างถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายกับ HT10 ซึ่งไม่ครอบคลุมภายใต้การรับประกัน
- ติดตั้งป้ายของอุปกรณ์ปิดระบบอย่างรวดเร็วห่างจากเครื่องส่งสัญญาณหรือตัวตัดไฟ AC เป็นระยะไม่เกิน 1 ม. (3 ฟุต) หากไม่ได้อยู่ในตำแหน่งเดียวกัน
- Hoymiles แนะนำว่าแหล่งจ่ายไฟของเครื่องส่งสัญญาณต้องอยู่ในวงจรย่อย AC เดียวกันกับอินเวอร์เตอร์ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดการปิดระบบอย่างรวดเร็ว

- ในระหว่างการดำเนินงานของระบบ PV ให้ตรวจสอบว่าไฟแสดงสถานะกำลังไฟฟ้า LED 1 ติดสว่างและไฟแสดงสถานะสัญญาณ LED 2 กระพริบ
- กระแสไฟฟ้าสูงสุดต่อแกน: 75 A หรือ 150 A
- ความยาวสายเคเบิลสูงสุดจากอินเวอร์เตอร์ (+) ถึงอินเวอร์เตอร์ (-): 800 ม.
- จำนวนสตริงสูงสุดต่อแกน*: 5 (แกน 75 A) หรือ 15 (แกน 150 A)
- *เมื่อใช้สายเคเบิล DC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง $\Phi 6\text{mm}$. (ไม่มีขั้วต่อ DC)

