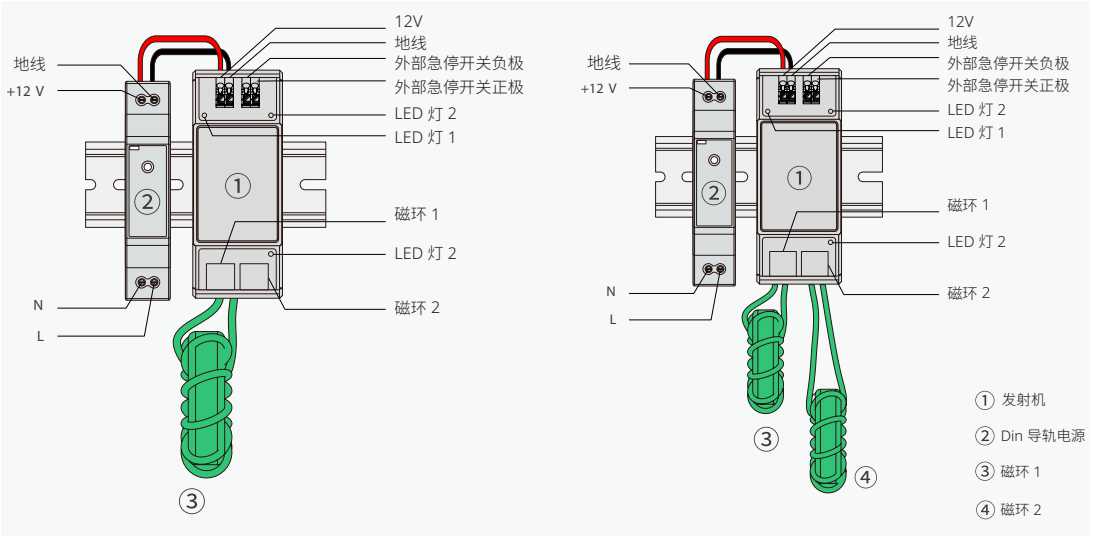
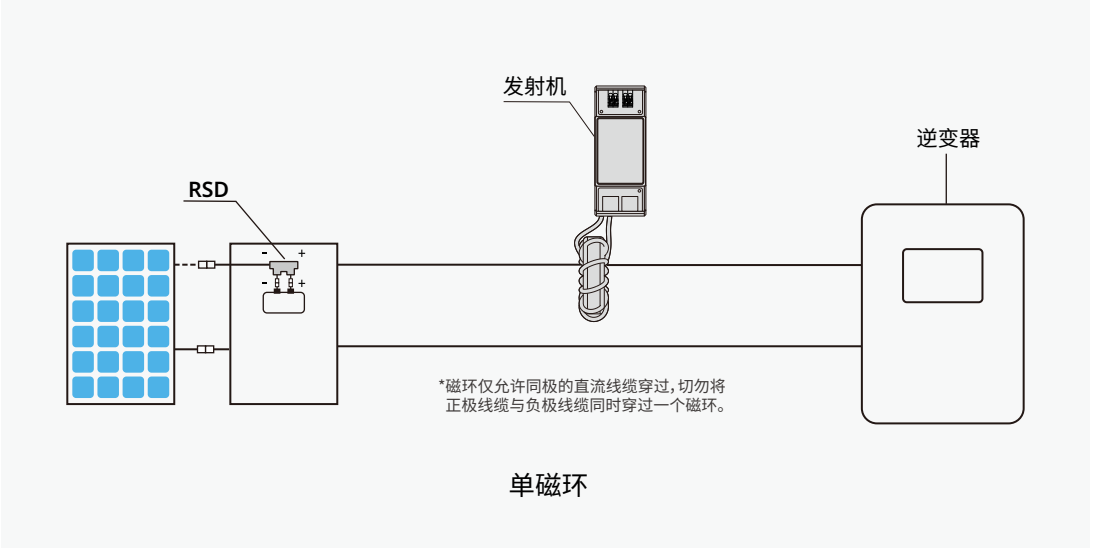
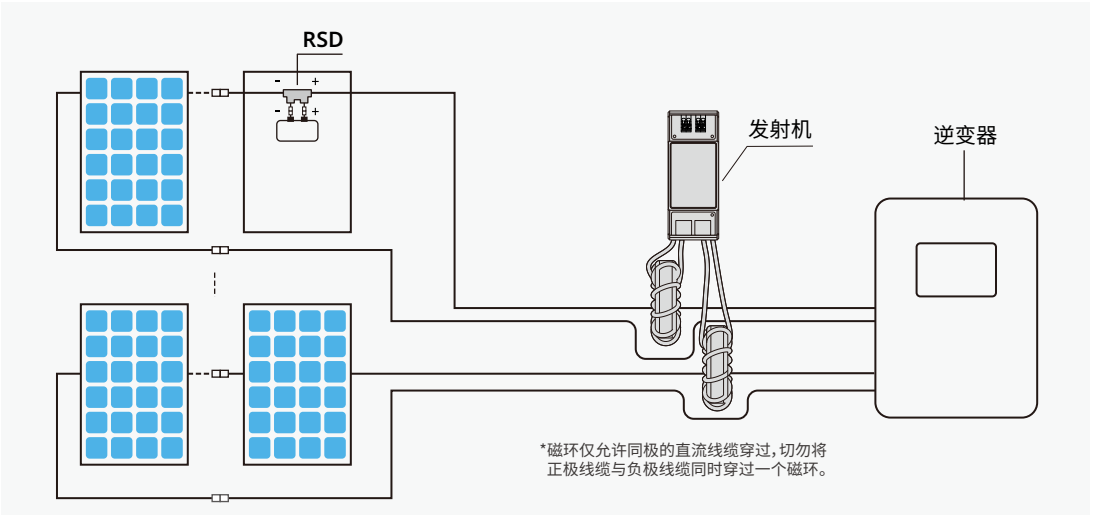
1. 产品外观



2. 系统概览



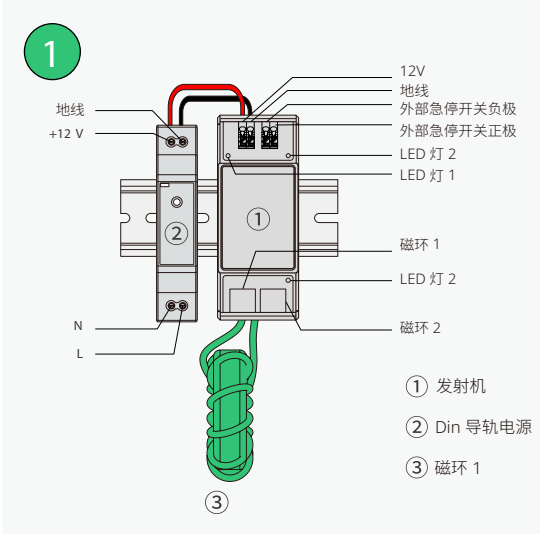
单磁环

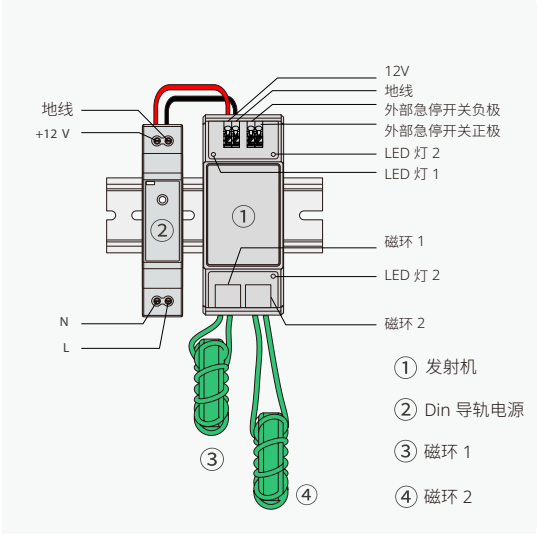


双磁环

© 2022 杭州禾迈电力电子股份有限公司 版权所有

3. 安装步骤

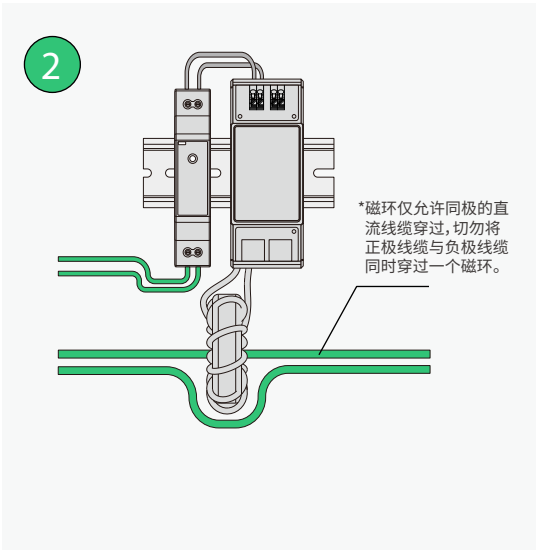


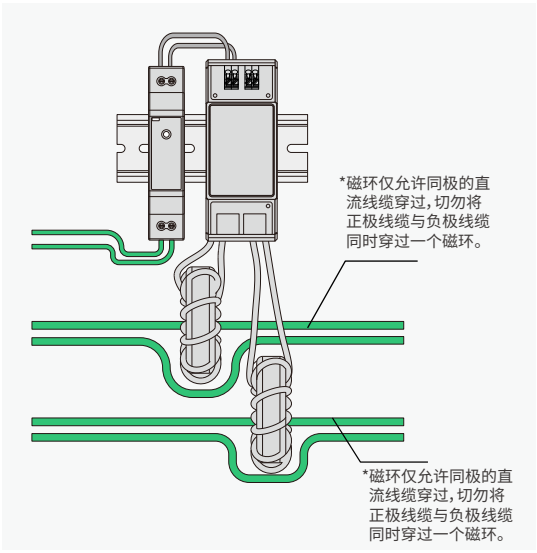


- 将发射机 HT10 和供电电源安装在 DIN 导轨上。
- 将供电电源的直流线缆连接到发射机 HT10 上。
- 将磁环连接到发射机 HT10 上。如果仅需连接一个磁环，请优先连接磁环 1。

注：

- 可采用 85~264 VAC 或 180~550 VAC 供电电源。
- 180~550 VAC 供电电源的绝缘等级为I 级，需要接地。
- 85~264 VAC 供电电源的绝缘等级为II 级，无需接地。





- 将同为正极或同为负极的直流线缆穿过磁环。
- 将发射机 HT10 的供电端口连接到供电电源的输出端口。

注：

- 请先安装 HRSD，再将发射机 HT10 通电。
- 为满足快速关断要求，发射机 HT10 的供电电源与逆变器所处交流电路必须相同。
- 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（交流断路开关）的1米范围内。

注：

- 单磁环最大输入组串*：5（75 A 磁环）或 15（150 A 磁环）
- 单磁环最大电流：75 A 或 150 A
- 逆变器正负输入端口之间的最大线缆长度：300 m

* 当直流线缆直径为 Φ 6 mm（不含直流端子）时，可测量得出该数据

© 2022 杭州禾迈电力电子股份有限公司 版权所有