

禾迈发布创新型微型逆变器安装解决方案

杭州2023年4月19日 /美通社/ -- 4月19日，全球领先的组件级逆变器制造商禾迈推出创新型安装解决方案。该解决方案既适用于多逆变器光伏系统，又适用于单微型逆变器光伏系统，可将安装时间缩短70%。

禾迈工程师从乐高积木等模块化概念中汲取灵感，简化安装流程，提高灵活性，降低成本，改善光伏系统安装体验。

全新安装解决方案包括什么？

禾迈的安装解决方案包括两套专为光伏系统量身设计的配件：一套适用于涉及多个微型逆变器的光伏系统，另一套适用于仅涉及单个微型逆变器的小型光伏系统。

总线T结解决方案：

总线T结解决方案含一套配件，用于连接系统中的多个微型逆变器，由全新总线T结，延长线端子，断开工具等组成。客户使用相关现成组件，将大幅缩短安装微型逆变器系统所需时间。

Field接头：

Field接头是为户用单微型逆变器系统量身设计，用户可直接将微型逆变器连接交流电缆，实现并网，最大限度减轻安装工作量，降低成本。

禾迈为何推出全新安装解决方案？

成本及时间是用户、安装商以及光伏业务领域的其他从业人员考量的两大主要因素。传统安装方案通常涉及大量人工手动操作，断开、剥线、布线等流程均需人工手动完成，所有系统都大抵如此。禾迈力争改变传统安装方法，降低技术门槛，改善用户体验，降低光伏安装难度。

禾迈高级产品总监Steven表示："多数情况下，创新不仅涉及推出全新理念或全新技术，也涉及改进和迭代现有解决方案，方便用户使用。禾迈采用全新配件，大大简化了安装流程，安装人员可快速安装更多系统，业主可尝试自行安装系统。我们的配件支持即插即用，没有太大的技术难度。"

禾迈解决方案及配件有何出众之处？

禾迈的全新安装解决方案在若干方面较传统解决方案略胜一筹，可降低安装成本、缩短安装时间，进一步提高安装质量。

- **即插即用**
采用相关配件可最大限度减少复杂工序数量，将人工布线作业量降至最低，消除布线不当导致的问题，最终让安装更到位。此外，全新解决方案不区分公头和母头，避免了端子混淆。即插即用式设计，安装时间可节省70%。
- **使用灵活**
只需稍作准备及布线，便可立即使用配件，从源头上确保质控。禾迈也供应不同尺寸的现成电缆，用户可根据项目要求混搭并匹配组件，降低材料成本。
- **完美兼容**
全新禾迈配件与当前HMS系列单相微型逆变器完美兼容，用户无需担心兼容问题。
- **系统设计简单**
与传统连接方案相比，该方案所含配件更少，用户只需简单计算项目及系统设计即可，能节约材料，减少浪费。
- **性能可靠**
该配件可在-40摄氏度至+85摄氏度环境温度范围内操作，在使用光伏系统时可以处理更高电流。防护等级高，IP68级防护，即便在暴风雨等恶劣天气条件下，也能够全面防水防固态颗粒。

禾迈面向市场推出全新安装解决方案，进一步降低光伏系统安装的技术难度。用户安装太阳能系统时不仅能节省大量时间，还能享受安装的乐趣，乐在其中。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/194290.html>