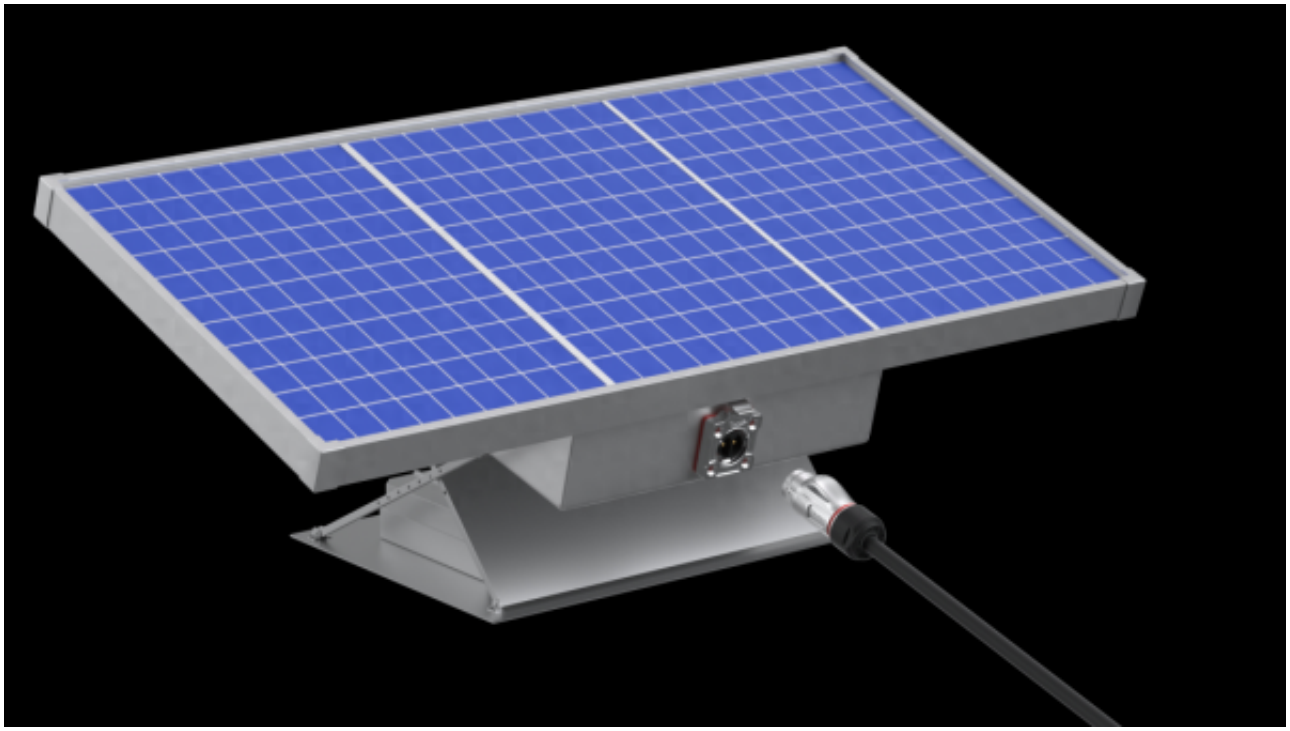
凌科电气光伏专业连接解决方案全解析

凌科电气将于9月11日-9月14日，在美国拉斯维加斯参加2023年美国太阳能光伏展览会（Solar Power International）。光伏领域一直是凌科长期深耕的优势领域，凌科有着配套的成熟光伏连接解决方案和系列工业连接器产品提供。为帮助大家提前了解凌科的光伏专业连接解决方案，我们特为大家提供了详尽的方案解析。

在此欢迎大家莅临展会参观洽谈（文末有凌科展台详尽信息），零距离了解我们的产品。



凌科光伏连接方案全解析

凌科电气基于独立研发和自主知识产权的多系列工业防水连接器被广泛应用于太阳能光伏行业，解决了用户在恶劣户外工况条件下长期持续稳定连接的技术问题。下面介绍下凌科电气应用于光伏太阳能发电系统的连接解决方案。

01LP12系列光伏电源/信号连接解决方案

本方案产品采用了LP12（2/4芯）电源连接器和（6/8芯）信号连接器，以实现发电电能的传输和光伏系统控制信号的连接。该系列工业连接器，具备耐高低温、高防水、抗UV、锁定牢靠等特点，且采用按压按扣，单手插拔的连接方式设计，可满足光伏发电连接器快捷安装的技术要求。

02LP16系列光伏信号连接解决方案

本方案产品采用了LP16-RJ45（金属款）信号连接器，以实现光伏系统装置的信号传输。该系列RJ45连接器具备单手插拔、高可靠、高防水、抗UV等特点，可实现高速率传输、抗电磁干扰等功能，是光伏系统信号高质量传输的重要连接方案。

03LP20系列光伏电源连接解决方案

本方案产品采用了LP20-2芯电源连接器，具备耐高低温、高防水、抗UV、锁定牢靠等特点，且可实现单手快捷操作，并能满足大电流传输需求，是光伏发电系统大电流快捷安装连接器的优选方案。

04BD20系列光伏电源连接解决方案

本方案产品采用了BD20（2/3芯）电源连接器，该连接器具备耐高低温、高防水、抗UV、锁定牢靠等特点，同时还能实现单手按压，快捷插拔，更具亮点的是它采用了流线型躯身和镂空背顶的外观设计，工业美学艺术感非常强，特别是，光伏项目外露部分的电源连接器采用该型产品有助于提升系统的形象分，带来更优的视觉感。

以上为凌科电气面向光伏行业的常用连接解决方案。如果用户有基于自身系统的个性化连接方案诉求，凌科可提供定制化服务。一般情况下，整个定制从用户提出需求到产品原型实现，基本上仅需20天。

光伏产业是朝阳产业，发展前景大好，对工业连接器的需求规模更大，对产品技术要求更高。光伏领域是凌科电气长期深耕的优势领域，未来将持续技术研发，并不断匹配市场需求，以高契合和高技术水平的工业连接器系列产品与方案助力全球光伏产业高质量发展。

关于凌科

作为一家专注工业连接器研发、生产与销售的国家级高新技术企业和国家级专精特新“小巨人”企业，凌科就是通过持续的科技研发和多系列产品运营为更多领域的用户提供最有价值的专业连接解决方案技术支持。目前荣获“广东知名品牌”的“CNLINKO（凌科）”自主品牌，已经成为全球180多个国家与地区用户选择工业连接器品牌的优选方案。

邀您相聚美国光伏展

CNLINKO
凌科电气
美国太阳能光伏展览会
Solar Power International
展会时间：2023年09月11日~09月14日
开馆时间：09:00 - 18:00
展览行业：
太阳能光伏电池储能
主办单位：
SEPA.SEIA
展会地点：
美国 - 拉斯维加斯 - 金沙会展中心
201 Sands Ave, Las Vegas, NV 89169
联系方式：
电话：1-904-467-0331
邮箱：usa-sales@cnlinko.com
展位号：7429
邀请函
专注自主研发连接器解决方案

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/200229.html