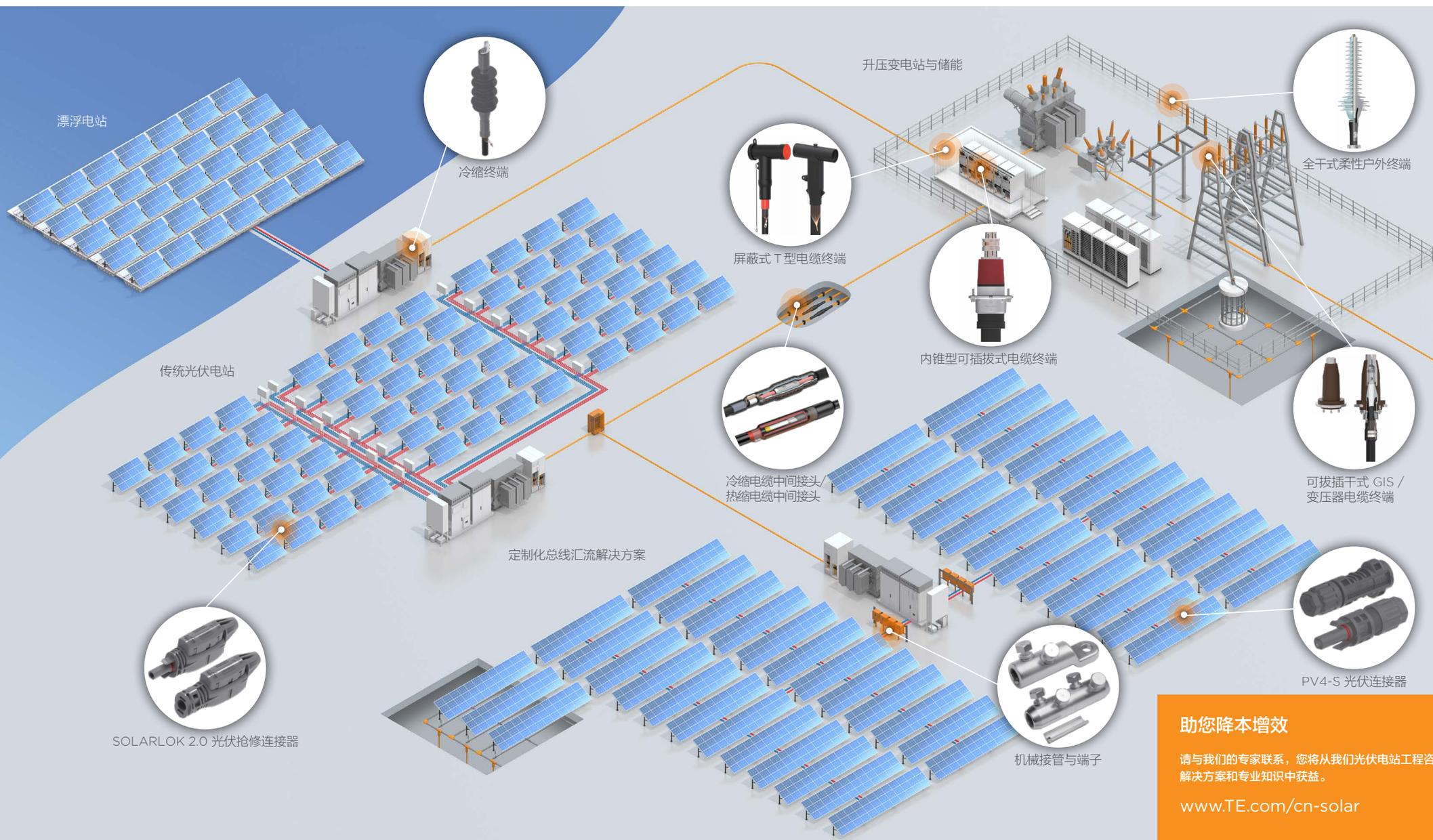


解决方案 + 专业知识



助您降本增效

请与我们的专家联系，您将从我们光伏电站工程咨询、解决方案和专业知识中获益。

www.TE.com/cn-solar

我们的光伏产品组合亮点



直流连接

我们的 SOLARLOK 光伏连接器可使连接更便捷、更快速、更可靠。采用精密设计，通过降低接触电阻来减少功率损耗。



1.5 kV PV4-S 光伏连接器

精密的触头结构和超高防水性能，将最大限度地减少功率损耗。



SOLARLOK 2.0 光伏抢修连接器

绝缘位移 (IDC) 技术，可减少高达 80% 的安装时间，提高可靠性。



SLIM LINE 屋顶光伏连接器

外径仅 12 mm 的紧凑型光伏连接器，为屋顶光伏电站 (BIPV) 特别设计研发的产品。

电缆终端解决方案

我们提供全系列机械接管及端子、中高压户内及户外终端产品，以结构紧凑、安装简便的产品设计，满足光伏电站的安装要求。



机械接管与端子

采用力矩螺栓设计，安装简便，且适用于不同线芯的线缆对接。



冷缩终端，最高可达 42 kV

终端本体采用螺旋支撑，节省现场时间、减少安装失误的风险。



全干式柔性户外终端

产品具有很好的防污闪性、耐候性、抗电蚀和憎水性，有效地保证了产品的长期安全运行，免维护。

电缆中间接头解决方案

选择我们瑞侃 (Raychem) 全系列热缩和冷缩接头实现电网连接，适用于 1 芯到 3 芯电缆及多芯电缆。此外，我们还提供可用于单独分支接头或电缆接头的接线盒。



冷缩电缆中间接头，最高可达 42 kV

运用高科技材料技术开发的新一代中间接头，提供了优良的抗腐蚀性，耐候性，可以满足不同应用场合下的需求。



热缩电缆中间接头，最高可达 42 kV

设计紧凑，适用于狭小空间，采用力矩螺栓技术，便于安装。



整体预制式中间接头

主体采用进口硅橡胶注射成型，安装后由高强度铜壳保护，具有良好的机械保护和密封性能。

定制化总线汇流解决方案

通过我们的定制化总线汇流解决方案，减少总体人工、运营和维护成本。旨在淘汰汇流箱，并且为地理或地面敷设提供即插即用的解决方案。



配备凝胶保护盒的绝缘穿刺线缆

提供绝缘穿刺技术，以实现快速连接和可靠密封。



内置保险丝的线缆

通过预组装和定制化设计，在光伏组件提供保护。



保护箱

连接逆变器之前保护低压系统免受浪涌影响，并最大程度地减少布线。

开关柜和变压器解决方案

我们瑞侃 (Raychem) 的可屏蔽式 T 型电缆终端、热缩和冷缩终端易于安装，结构紧凑，可适用多类型电缆，降低您的安装时间和成本。



屏蔽式 T 型电缆终端，最高可达 42 kV

可与电压传感器、检测点或避雷器结合使用，提高电网可靠性。



内锥型可插拔式电缆终端，最高可达 52 kV

采用弹簧保护外壳和金属封闭设计，可承受高压短路电流。



可插拔干式 GIS / 变压器电缆终端

干式终端不需任何绝缘填充剂，检修方便。产品结构紧凑，性能优良，安装方便。

绝缘和保护解决方案

我们提供安装方便的绝缘和保护产品，提供完整的电力设备及连接点的绝缘，密封，耐候性，防护等解决方案。为不同电压等级及环境下运行的风电连接提供可靠绝缘。



硅橡胶绝缘带

自粘性硅橡胶基材绝缘胶带，安装便利，尤其适合于复杂节点的绝缘。



母排和套管绝缘罩

可靠的锁紧和铰链机构实现快捷安装、方便检修，高阻燃性。



热缩保护管

内带热熔胶的热缩管，提供线缆连接的密封及机械防护。