

阳光电源发布光伏逆变器新品

阳光电源在上海举办的SNEC第九届(2015)国际太阳能产业及光伏工程展会上发布5款最新款式逆变器，其中包括中国首款效率超过99%的集中式光伏逆变器——SG500MX睿版。

具体而言，这五款逆变器新品分别为：SG500MX睿版，输出功率为500KW，采用最新三电平变换技术将集中式逆变器最大效率提升到99%。该新品同时拥有自主专利PID防止及修复功能，以减少发电量损失和项目风险；支持六台逆变器交流直接并联运行；内部集成直流配电功能，可显著提升光伏电站投资回报率；机体尺寸、重量也大幅度减小。同期发布的新品还包括：国内最大功率的箱式逆变房SG2500，输出功率达2500KW，拥有4路最大效率跟踪装置和独特的散热设计；中国最高输入电压的集中式逆变器SG1000HV，额定输出功率1000KW，直流电压高达1500V，可大幅降低系统线损和安装成本；代表全球最高功率密度的储能逆变器SC1000TL，可以与多种组合的储能电池相连接，功率达到1000KW，并具备虚拟同步发电机VSG运行功能和强大的能量管理能力；以及继去年发布的全球首款效率超过99%的商业化组串逆变器SG60KTL之后，又一款效率超过99%、性能更优越的组串式逆变器SG40KTL-M。该产品输出功率40KW，仅重39KG，采用隐藏式下进风设计，进一步提高了防尘和防水能力。

公告称，上述新产品的设计开发、制造均由公司自主完成。公司表示，上述新产品的推出，在光伏逆变器行业再次刷新了“更高效率、更大功率、更高电压、更高密度”四大标杆，将进一步巩固公司在光伏逆变器行业的国内领先地位，此次发布的新产品将于本年度投放市场，但实际销售情况取决于未来市场规模及开拓力度等因素，其市场销售情况存在不确定性，公司尚不能准确预测该产品对未来销售收入的影响程度。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_76803.html