

全球功率最大组串逆变器的功率达到多少？

阳光电源SG320HX最大输出功率352kW，刷新1500V组串逆变器功率等级，让更高功率、更低LCOE成为可能。据测算，100MW电站，SG320HX方案可节省系统成本1020万元以上，LCOE降低2%。

SG320HX可在SCR=1.2弱网环境下稳定运行，其快速功率响应技术获得业内首个且唯一实证，60ms内急速降额99.2%，30ms快速无功响应，为电力系统稳定运行提供快速支撑。同时，通过光储深度融合，SG320HX可强化一次调频，并可实现虚拟同步，更好地满足电力系统对新能源提出的调频要求。

此外，SG320HX每串最大输入电流20A，完美匹配182mm/210mm大尺寸高效组件，并支持最大1.8倍DC/AC容配比，全面满足当下超高功率组件、高容配比解决方案的应用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6355.html>